



77v11c

To be returned to :

UNIVERSITY OF LONDON LIBRARY DEPOSITORY,
SPRING RISE,
EGHAM,
SURREY.

From
THE LONDON SCHOOL OF HYGIENE
AND TROPICAL MEDICINE,
KEPPEL STREET,
LONDON, W.C.1



22500963204

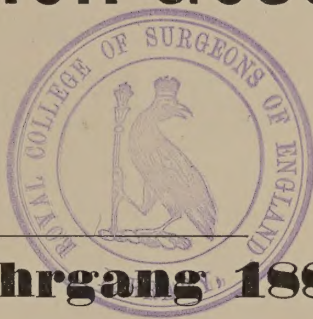


96

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.



IV. Jahrgang 1880.



Berlin.

Verlag und Druck der Norddeutschen Buchdruckerei und Verlagsanstalt.

SW., Wilhelmstrasse 32.

Inhaltsverzeichniss.

Die bei den einzelnen Artikeln aufgeführten Zahlen bedeuten die Seitenzahlen der Veröffentlichungen.

A.

Alexandrien (Egypten), Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 85.
Algier, Gesundheitszustand. 177.
Algerien, über die klimatischen Verhältnisse. 252.
Amerika, Organisation von Volksvereinen zum Zwecke sanitärer Reformen. 20.
" Behandlung der Schiffe während der Quarantäne. 47.
" Vorkommen von Trichinen in amerikanischen Schweinen. 232. 246.
" Verordnung betr. die ärztl. Gesundheitsbeamten und Uebelstands-Inspectoren. 141.
Augsburg, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 269.

B.

Barcelona, Bewegung der Bevölkerung im J. 1879. 95.
Bayern, Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten im J. 1879. 61.
Belgien, desgl. im J. 1878. 98.
Berlin, Sterblichkeitsverhältnisse im J. 1879. 127.
Bertillon, Verbreitung der Krankheiten durch die Hospitäler. 213.
Bevölkerungsstatistik von Frankfurt a. M. 1879. 226.
Blattern, Circular der k. k. österreichischen Seebehörde behufs Verhinderung des Ausbruchs der Blattern an Bord der Seehandelsschiffe. 20.
Brasilien, der Ausbruch von Gelb-Fieber. 43.
Braunschweig, Rückfallsfieber-Epidemie. 57. 81.
Bremen, Uebersicht über die während der Zeit vom 1. April bis Ende September 1879 im chemischen Laboratorium ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen. 5. 13.
" Uebersicht der hauptsächlichsten Untersuchungen in den Jahren 1878 u. 1879. 157.
" Uebersicht der hauptsächlichsten Untersuchungen vom 1. October 1879 bis 1. März 1880. 163. 169. 175.
Breslau, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 68.

C.

Controlstation, Jahresbericht derselben über das Jahr 1879 in Krefeld. 32.
" Halbjahrsbericht pro 1880 in Kiel. 251.

D.

Danzig, Sterblichkeitsverhältnisse im J. 1879. 219. 225. 231. 237. 252. 269.
Darmstadt, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 62.
" Pocken. 275.
Dresden, Sterblichkeitsverhältnisse 1879. 73.
Duisburg, desgl. 79.

E.

Einfuhr von Vieh von Schleswig-Holstein nach England. 129.
Elberfeld, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 67.
Epidemische Krankheiten in Russ.-Polen. 33. 213. 221.

F.

Frankfurt a. M., Bevölkerungsstatistik pro 1879. 226.
Frankfurt a. O., Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 68.

G.

Gelbfieber in Brasilien. 43.
" in Havanna. 61.
" -Epidemie in Rio de Janeiro 1879. 158. 270.
" -Quarantäne-Massregeln zur Verhütung der Entwicklung etc. des gelben Fiebers auf den im Hafen von Rio de Janeiro ankernden Schiffen. 8.
Gesundheitspflege, Deutscher Verein für — Programm zur 8. Versammlung. 142.

Gesundheitspflege, Organisation von Volksvereinen zum Zweck sanitärer Reformen in amerikanischen Gemeinden. 20.
Gesundheitszustand in Algier. 177.
Görlitz, Sterblichkeitsverhältnisse 1879. 62.
Grossbritannien, Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten während des J. 1879. 111.
Guajaquil, Jahresbericht über den Gesundheitszustand im Hafen von G. 73.

H.

Havanna, zur Erkrankungsstatistik der Stadt. 8.
" Erkrankungen und Sterbefälle am gelben Fieber in der Zeit vom Januar 1856 bis 1. Semester 1879. 61.
" Sterblichkeit im J. 1879. 67.
Hebeammen-Kalender für 1880. 8.
Hessen, Grossherzogthum, über das Auftreten der Masern. 147.
" über das Auftreten des Rückfallstypus. 41. 49.
" Sterblichkeit und die epidemischen Krankheiten. 147. 158. 213. 225. 231. 243.
" Pocken. 275.

I.

Italien, Pockenausbruch in Licata. 239.

J.

Jahresbericht, Medicin.-stat. J. über Stuttgart 1879. 220.

K.

Kalender, Hilfs- und Schreibkalender für Hebeammen pro 1880. 8.
Kiel, Milchcontrole (Mai 1880). 147.
" Nahrungsmittel-Controle pro 1879. 185.
" Petroleum-Untersuchungen (April bis October 1880). 243.
" Erster Halbjahrsbericht der städt. Controlstation pro 1880. 251.
Kindersterblichkeit, Säugen und. 269.
Knappschafts-Verein, Oberschlesischer, Sanitätsbericht pro 1879. 237.
Kolmar, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 251.
Krankenhäuser, Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und Bestand in den grösseren Kr. Berlins. 1. 9. 15. 21. 25. 33. 41. 43. 49. 53. 61. 67. 69. 75. 81. 87. 95. 99. 103. 107. 115. 119. 123. 129. 133. 137. 147. 149. 153. 159. 165. 171. 177. 185. 189. 193. 197. 201. 205. 209. 215. 221. 227. 233. 239. 247. 253. 257. 261. 265. 271. 275.
Krankenhäuser, Nachweisung etc.: für das IV. Quartal 1879. 29.
" " 1. " 1880. 111.
" " 2. " 1880. 185.
" " 3. " 1880. 243.
Krankenhäuser, Verbreitung von Krankheiten durch dieselben. 213.
Krefeld, Bericht der Controlstation für das Jahr 1879. 32.
Kunstwein-Fabrication in Oesterreich. 8.

L.

Licata in Italien, Pockenausbruch. 239.
Limburg, Verbreitung der Pocken. 149.
Lübeck, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 79.

M.

Masern, Auftreten derselben im Grossherzogthum Hessen. 147.
Maassregeln zur Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten auf dem Seewege in die ostindischen Besitzungen der Niederlande. 19.
Milchcontrole in Kiel. 147.
München, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 74.

N.

Nahrungs(etc.)mittel-Untersuchungen im chemischen Laboratorium zu Bremen. 5. 13. 157. 163. 169. 175.
" in Kiel. 147. 185. 243. 251.
" in Krefeld. 32.
" in Zeitz. 6.
New-York, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1878. 7.
Niederlande, Quarantaine-Maassregeln. 19.
" Verbreitung der Pocken. 149.
" Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten im J. 1879. 214.

O.

Oberschlesischer Knappschafts-Verein, Sanitätsbericht pro 1879. 237.
Oesterreich, Kunstweinfabrikation in Oesterreich. 8.
Oesterreich-Ungarn, Circular der österr.-ungar. Seebehörde an die unterstehenden Seeämter behufs thunlichster Verhinderung des Ausbruchs von Blattern an Bord der Seehandelsschiffe. 20.

P.

Paris, Verbreitung der Krankheiten durch die Hospitäler. 213.
Petroleum-Controle in Kiel. 243.
Pocken-Ausbruch, Circular der k. k. österreichisch-ungarischen Seebehörde behufs der thunlichsten Verhinderung desselben an Bord der Seehandelsschiffe. 20.
Pocken-Ausbruch in Licata. 239.
Pocken im Grossherzogthum Hessen. 275.
Pocken, Verbreitung derselben nach den Niederlanden und Limburg. 149.
Polen, epidemische Krankheiten. 33. 213. 221.
Preussen, Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten. 29. 41. 47. 74. 80. 86. 95. 142. 147. 164. 170. 213. 220. 226. 232.

Q.

Quarantaine-Maassregeln in Rio de Janeiro. 8.
" zur Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten auf dem Seewege in die ostindischen Besitzungen der Niederlande. 19.
" -Anleitung des Gesundheitsamtes der Vereinigten Staaten Nord-Amerikas betreffend die Behandlung der Schiffe während derselben. 47.
Quedlinburg, Rückfallstypus. 67.

R.

Rinderpest in Cypern. 53.
" in Oesterreich-Ungarn. 9. 21. 37. 53. 63. 75. 103. 141. 158.
" in Mauritius. 53.
" in Serbien. 1. 9. 103.
" in Russland. 9. 21. 37. 53. 63. 75. 103. 141. 158. 247.
Rio de Janeiro, Quarantaine-Maassregeln. 8.
" Gelbfieber-Epidemie 1879. 158. 270.
Rückfallstypus in Braunschweig. 57. 81.
" über das Auftreten desselben im Grossherzogthum Hessen. 41. 49.
" in Quedlinburg. 67.

S.

Sanitätsbericht des Oberschlesischen Knappschafts-Vereins pro 1879. 237.
Sanitätsbericht über das Grossherzogthum Hessen. 41. 49. 147. 158. 213. 225. 231. 243.
Säugen und Kindersterblichkeit. 269.
Schweiz, Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten während des Jahres 1879. 148.
Statistik, Medicinalst. in Spanien. 32.

Statistische Nachweisung über die Sterblichkeitsvorgänge in deutschen und ausländischen Städten. 2
10. 16. 22. 26. 34. 38. 44. 50. 54. 58. 64. 70. 76.
82. 88. 92. 100. 104. 108. 116. 120. 124. 130. 134.
138. 144. 150. 152. 154. 156. 160. 162. 166. 168.
172. 174. 178. 180. 182. 184. 190. 192. 194. 196.
198. 200. 202. 204. 206. 208. 210. 212. 216. 218.
222. 224. 228. 230. 234. 236. 240. 242. 248. 250.
254. 256. 258. 260. 262. 264. 266. 268. 272. 274.
276. 278.

Statistische Nachweisung über die Bevölkerungsvorgänge im IV. Quartal 1879. 30.
desgl. im Jahre 1879. 96.

" " I. Quartal 1880. 112.
" " II. Quartal 1880. 186.
" " III. Quartal 1880. 244.

Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen. 147. 158.
213. 225. 231. 243.

Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879:

der Stadt Alexandria (Egypten). 85.

" " Augsburg. 269.
" " Berlin. 127.
" " Breslau. 68.
" " Danzig. 219. 225. 231. 237. 252. 269.
" " Darmstadt-Bessungen. 62.
" " Dresden. 73.
" " Duisburg. 79.
" " Elberfeld. 67.
" " Frankfurt a. O. 68.

Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879:

der Stadt Görlitz. 62.
" " Havanna. 67.
" " Kolmar. 251.
" " Lübeck. 79.
" " München. 74.
" " New-York. 7.
" " Stuttgart. 176. 220.
" " Weimar. 85.
" " Wien. 73.
" " Würzburg. 79.

Stuttgart nebst Parzellen, Die Sterblichkeit in.
176. 220.

T.

Thierkrankheiten, Verbreitung der ansteckenden Th.:
in Bayern während des Jahres 1879. 61.

" Belgien 1878. 98.
in Grossbritannien während des Jahres 1879. 111.
im Königreich der Niederlande 1879. 214.
in Preussen III. Quartal 1879. 29. 41. 47.
" " IV. Quartal 1879. 74. 80. 86. 95.
" " I. Quartal 1880. 142. 147. 164. 170.
" " II. Quartal 1880. 213. 220. 226. 232.
" der Schweiz im Jahre 1879. 148.
" Württemberg im Jahre 1879. 176.

Trichinen, das Vorkommen derselben in amerikanischen
Schweinen. 232. 246.

V.

Verordnungen des Local-Government Board vom
März 1880, betreffend die ärztlichen Gesundheits-
beamten etc. 141.
Vieh-Einfuhr aus Schleswig-Holstein nach England. 129.

W.

Weinfabrication (Kunstweinfabrik) in Oesterreich. 8.
Weimar, Sterblichkeitsverhältnisse pro 1879. 85.
Wien, " " 1879. 73.

Würzburg, " " 1879. 79.

Witterungsnachweis. " 4. 12. 18. 24. " 28. 36. 40. 46.

52. 56. 60. 66. 72. 78. 84. 90. 94. 102. 106. 110.
118. 122. 126. 132. 136. 140. 146. 151. 155. 161.
167. 173. 179. 183. 191. 195. 199. 203. 207. 211.
217. 223. 229. 235. 241. 249. 255. 259. 263. 267.
273. 277.

Wochenschau im In- und Auslande. 1. 9. 15. 21. 25.
33. 37. 43. 49. 53. 57. 63. 69. 75. 81. 87. 91. 99.
103. 107. 115. 119. 123. 129. 133. 137. 143. 149.
153. 159. 165. 171. 177. 181. 189. 193. 197. 201.
205. 209. 215. 221. 227. 233. 239. 247. 253. 257.
261. 265. 271. 275.

Württemberg, Verbreitung der ansteckenden Thier-
krankheiten während des Jahres 1879. 176.

Z.

Zeitz, Nahrungsmitteluntersuchungen. 6.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 A.

№ 1. **Berlin, den 5. Januar 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Rinderpest in Serbien. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Uebersicht über die während der Zeit vom 1. April bis Ende September 1879 im chemischen Laboratorium zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen. — Nahrungsmittel-Untersuchungen in Zeitz. — Uebersicht der Sterblichkeits-Verhältnisse der Stadt New-York während des Jahres 1878. — Zur Erkrankungs-Statistik der Stadt Havanna. — Verordnung, betreffend Präventiv-Massregeln zur Verhütung der Entwicklung und Ausbreitung des gelben Fiebers auf den im Hafen von Rio de Janeiro ankernden Schiffen. — Kunstwein-Fabrikation in Oesterreich. — Der Hilfs- und Schreibkalender für Hebammen für das Jahr 1880.

Wochenschau im Inlande.

(21. bis 27. December 1879.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungs-Stationen östliche und südöstliche, in München nordöstliche, nur in Konitz und Karlsruhe nord- und südwestliche Windrichtungen, die im Laufe der Woche an den meisten Stationen in westliche und südwestliche übergingen, während in Köln Süd- und Südostwinde, in München östliche Luftströmungen vorherrschend blieben und der Wind in Karlsruhe über Südost nach Nordost umging. Gegen den Schluss der Woche waren in Mittel- und Westdeutschland sowie in München wieder Ost- und Südostwinde, an den östlichen Stationen Nord- und Nordwestwinde, in Karlsruhe Südwest vorwiegend.

Die Temperatur der Luft blieb auch in der Berichtswoche, namentlich an den süddeutschen Stationen, eine niedrige und weit unter dem Monatsmittel; in München sank das Thermometer mehrmals unter -18°C . Um die Mitte der Woche nahm die Luftwärme an den mittel- und norddeutschen Stationen etwas zu.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Breslau (um $17,3^{\circ}\text{C}$), die schwächste in Köln (um $8,3^{\circ}\text{C}$).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Breslau ($13,0^{\circ}\text{C}$) und am geringsten in Berlin und Köln (je $8,0^{\circ}\text{C}$).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war namentlich in den süddeutschen Stationen eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten München (täglich), Karlsruhe (fast täglich), ferner Konitz, Breslau, Heiligenstadt und Berlin. Obgleich das Wetter vielfach neblig und dunstig war, fanden doch nur sehr spärlich Niederschläge statt. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Bremen ($0,27$ Par. Lin.), der wenigste in Konitz ($0,05$ Par. Lin.). Aus München, Heiligenstadt, Berlin, Köln, Karlsruhe wird kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der schon beim Beginn der Woche hohe Luftdruck erreichte am 22. eine seltene Höhe, sank dann etwas, stieg aber wieder und behauptete bis an das Ende der Woche seinen ungewöhnlichen Standpunkt.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.*)

Von 7 594 042 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4020, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,5 entspricht, gegen 26,5 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1878 entfielen auf 7 427 658 Einwohner 3672 Sterbefälle = 25,7 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5438, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1418 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche erscheint die Gesamtsterblichkeit abermals (um 1,0 pro mille) gesteigert und zwar in den meisten Städtegruppen, nur in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes und an der Nordseeküste blieb sie fast die gleiche wie in der vorangegangenen Woche. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich an der Ost- und Nordseeküste, im süddeutschen Hoch- und im mitteldeutschen Gebirgslande günstiger als die stärker bevölkerten, in den übrigen Gruppen war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war nur wenig grösser als in der Vorwoche; dagegen war die Betheiligung der höheren Altersklassen vom 6. Jahre ab, insbesondere aber die der Altersklassen über 60 Jahre eine wesentlich gesteigerte. — Abgenommen hat die Sterblichkeit des Säuglingsalters in den Städten der Oder- und Warthegegend, des mitteldeutschen Gebirgs-, des sächsisch-märkischen Tieflandes und der oberrheinischen Niederung; in den anderen erscheint sie vermehrt.

Das Verhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich zu der Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 81,4 | 55,0 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 77,2 | 47,2 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 93,8 (in München 97,2) | 62,8 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 89,1 | 62,6 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 76,4 (in Berlin 81,2) | 44,8 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 73,9 | 57,0 | |
| der niederrheinischen Niederung | 96,8 | 65,9 | |
| der oberrheinischen Niederung | 73,3 | 74,0 | |

Von den Todesursachen traten fast alle Infektionskrankheiten etwas seltener, nur typhöse Fieber häufiger auf, während die Zahl der Todesfälle an Keuchhusten fast die gleiche wie in der vorangegangenen Woche blieb. — Die Masernepidemien in Erfurt, Leipzig, Münster verliefen etwas milder, in Stuttgart und Nordhausen stieg die Zahl der dadurch bedingten Todesfälle. — Das Scharlachfieber zeigte in München und Strassburg einen erheblichen Nachlass an Todesfällen, während es in Hamburg, Altona, Duisburg und Hagen noch keine Abnahme aufweist. — Die Zahl der an diphtherischen Affectionen Gestorbenen hat im Allgemeinen etwas nachgelassen. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten Gestorbenen sank von 200 der Vorwoche auf 183, doch ist die Zahl der Sterbefälle in Danzig, München, Dresden, Berlin, Hamburg, Aachen, Crefeld, Strassburg, Freiburg u. a. noch immer eine grössere. — Typhöse Fieber wurden namentlich in München häufiger, auch kamen wieder einige Todesfälle an Flecktyphus (aus Breslau

und Metz je 1), sowie an Rückfallsfieber (aus Berlin und Braunschweig je 1) zur Meldung. — Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder erschienen nur in Danzig und München in höherer Zahl als gewöhnlich. — Der Keuchhusten trat in Leipzig und Strassburg vermehrt, in Crefeld etwas vermindert als Todesursache auf. — Aus Köln wurde 1 Todesfall an Pocken gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 515 Personen, 24 mehr als in der vorangegangenen. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 166 = 32,2 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1878 starben von derselben Altersklasse 154 = 29,3 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 525. — Unter den Todesursachen zeigte das Vorkommen der Infektionskrankheiten keine wesentliche Veränderung. Todesfälle an Masern wurden etwas häufiger, an Scharlachfieber und Darmkatarrhen der Kinder etwas seltener. Die Zahl der an diphtherischen Affectionen Gestorbenen blieb fast die gleiche wie in der Vorwoche. Ein Todesfall an Rückfallsfieber kam zur Kenntniss. Neue Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 14. bis 20. December 11, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 18. bis 24. December 18 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 556 Kranke aufgenommen; darunter litten an Masern 1, an Scharlachfieber 5, an Diphtherie 19, an Croup 1, an Unterleibstypus 13, an Rückfallsfieber 24. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 88, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 27. December 3158.*)

Ausland.

Die Pocken in London erscheinen auch in der Berichtswoche in beschränkter Zahl. Der Bestand in den Hospitälern betrug am Schluss der Berichtswoche 51, Todesfälle wurden 2, neue Erkrankungen 5 gemeldet. — Auch in den meisten anderen von den Pocken heimgesuchten Orten sank die Zahl der Todesfälle: in Wien auf 3, in Budapest und Triest auf je 2, in Barcelona auf 7, in Paris auf 27; aus Petersburg wurden 5, aus Odessa 4 Pockentodesfälle gemeldet, aus Genf 1. Nur in Bukarest gewann die Epidemie an Ausdehnung, in der Berichtswoche erlagen derselben 34 Personen. — Die Masernepidemien in London, Liverpool und Kopenhagen nehmen an Bösartigkeit ab, in Bukarest stieg die Zahl der Todesfälle an Scharlachfieber. — Der Keuchhusten forderte in London in der Berichtswoche 129 Opfer. Die Zahl der an Lungen- und Luftröhrentzündungen in London Gestorbenen sank auf 572. — Aus London, Warschau und Bukarest werden je 1, aus Petersburg 13 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet.

Für die Behufs Tilgung der Lungenseuche auf polizeiliche Anordnung im Berichtsjahr 1. April 1878 bis 31. März 1879 in Preussen getödteten 1778 St. Rindvieh sind von den Provinzial- bez. Communalverbänden 357 256 M. 22 Pf. und aus der Staatskasse 2651 M. 37 Pf. an Entschädigung gezahlt worden. Zur Tilgung der Rotzkrankheit wurden während desselben Jahres 1745 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet. Die Entschädigungen für diese Pferde betrug 297 557 M. 17 Pf. aus den Mitteln der Provinzial- bez. Communalverbände und 31 861 M. 93 Pf. aus der Staatskasse.

Die Rinderpest herrschte während der Zeit vom 29. October bis 14. November noch ziemlich stark unter Viehbeständen der Kreise Uschitz; ausserdem kamen einige Erkrankungsfälle im Kreise Alexinatz vor.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 21. bis 27. December 1879.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|----|--------------------|-----|--------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2. — 5. Lebensj. | | 16. — 30. Lebensj. | | 31. — 60. Lebensj. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 2 |
| Scharlach | 5 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 3 |
| Diphtherie | 19 | 2 | 8 | 5 | 4 | — | — | 10 |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 13 | — | — | 3 | 9 | 1 | — | 2 |
| Rückfallsfieber | 24 | — | — | — | 1 | 10 | 13 | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 55 | — | — | 1 | 46 | 8 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 25 | 1 | — | — | 11 | 13 | — | 4 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | 1 | — | 4 | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 39 | — | — | — | 18 | 19 | 2 | 21 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 29 | 2 | 2 | 1 | 5 | 17 | 2 | 5 |
| Acuter Darmkatarrh | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 6 | — | — | — | — | 6 | — | 3 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 7 | — | — | — | 4 | 3 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 18 | — | — | — | 9 | 9 | — | — |
| Verletzungen | 51 | — | — | — | 2 | 24 | 22 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 248 | 20 | 5 | 7 | 124 | 85 | 7 | 26 |
| Summe | 556 | 27 | 19 | 24 | 273 | 198 | 15 | 88 |

Gesamtbestand war am 13. December 1879: 3481.
Gesamtbestand bleibt am 20. December 1879: 3158.)*

*) Mit Ausnahme des Krankenbestandes im Diakonissenhause Bethanien.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Glauchau.

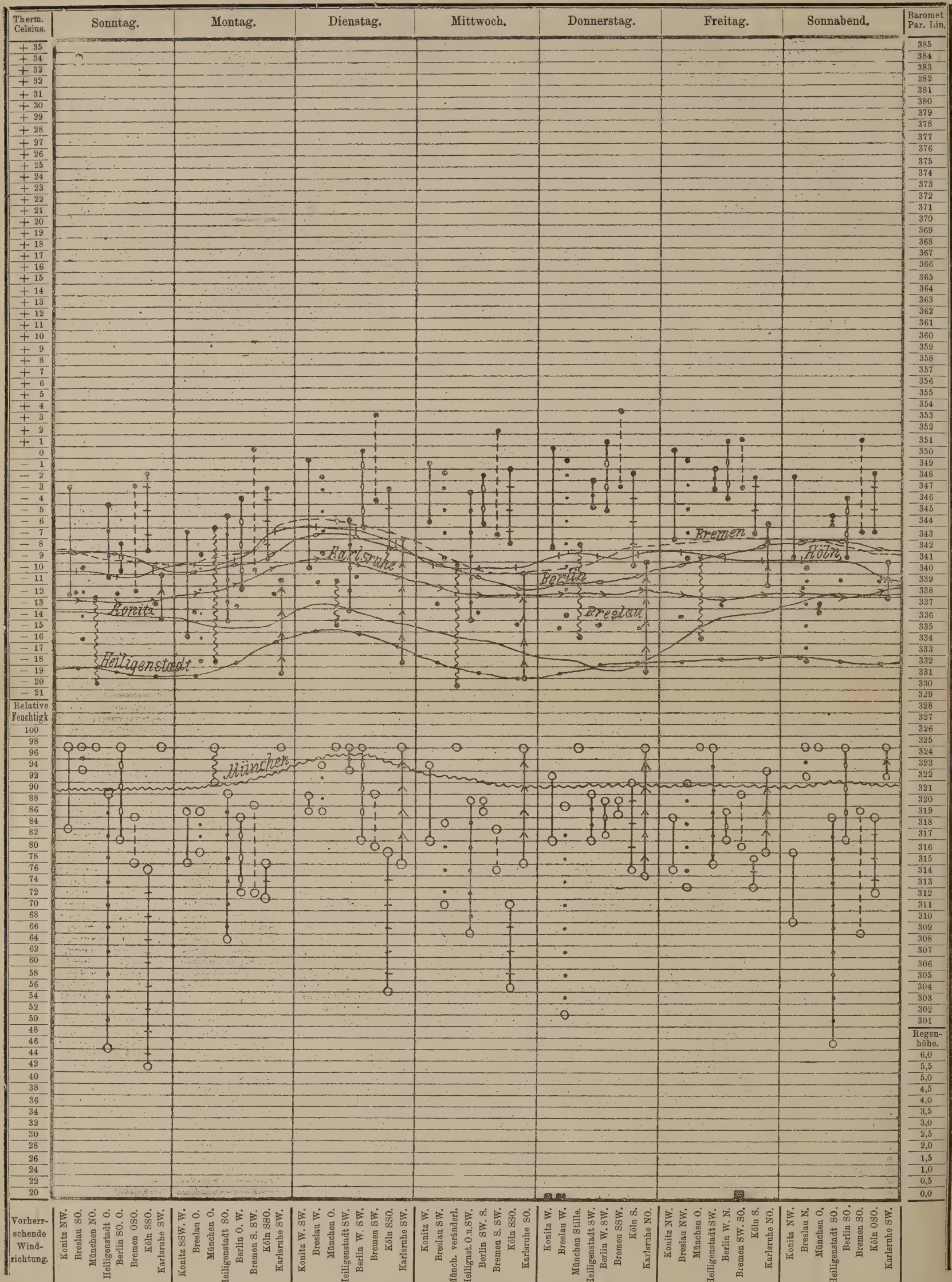
über die in der 52. Woche des Jahres 1879 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 21. bis 27. December 1879.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
oraisfremde
in Kranken-
häusern
Gestorbene. | Verhältnisszahl
der Gestorbenen
auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr
berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|----|-----------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------|--|-------------|--|--------------|----------|-------|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|--|---------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter
unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbraune (Croup). | Keuchstuen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfeber) | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeber
(Puerperalfieber). | Anderer
Infections-Krankheiten. | Lungenschwinducht. | Longen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 130 718 | 64 | 88 | — | 35,0 | 33 | 3 | 2 | 15 | 21 | 14 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Norvefieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindheftfieber
(Febreralfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwinducht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 21. bis 27. December 1879.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ······, München ~~~~~, Heiligenstadt ······, Berlin ———, Bremen ———, Köln ———, Karlsruhe ———). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.
No. 1.
Berlin, den 5. Januar 1880.
IV. Jahrgang.

Uebersicht

über die während der Zeit vom 1. April bis Ende September 1879 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen.

Von Dr. Louis Janke, Medicinal-Chemiker.

A. Untersuchungen von Milch normal gefütterter Kühe.

(Fortsetzung aus Nr. 21 v. J.)

Table with 6 columns: Laufende No., Specificisches Gewicht bei 15° C., Rahm in Volumen pCt., Trocken-substanz bei 100° C. in pCt., Fett in pCt., Bemerkungen. Rows 1-77 detailing milk samples from various locations and dates.

B. Marktmilch.

Table with 6 columns: Laufende No., Specificisches Gewicht bei 15° C., Rahm in Volumen pCt., Trocken-substanz bei 100° C. in pCt., Fett in pCt., Bemerkungen. Rows 78-83 detailing market milk samples.

Table with 6 columns: Laufende No., Specificisches Gewicht bei 15° C., Rahm in Volumen pCt., Trocken-substanz bei 100° C. in pCt., Fett in pCt., Bemerkungen. Rows 84-143 continuing milk sample details.

C. Stallproben, polizeilich entnommen.

Table with 6 columns: Laufende No., Specificisches Gewicht bei 15° C., Rahm in Volumen pCt., Trocken-substanz bei 100° C. in pCt., Fett in pCt., Bemerkungen. Rows 144-151 detailing stall samples.

| Laufende No. | Specifisches Gewicht bei 15° C. | Rahm in Volumen pCt. | Trocken-substanz bei 100° C. in pCt. | Fett in pCt. | Bemerkungen. |
|--------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------|--|
| 152 | 1,0252! | 5,2 | 7,71! | — | Kuh 1. Milchertrag 5 l tägl.
Kuh 2. Milchertrag 5 l tägl.
Kuh 3. Milchertrag 10—12 l täglich.
Vor u. bis zum 16. Mai d. J. wurde Heu u. tägl. 2 kg Roggenmehl, seit dem 18. ab Grünfutter, seit dem 22. Gras (Weidegang) verfüttert.
Entnahme der Stallproben am 24. Mai 1879.
Zu No. 111. *) |
| 153 | 1,0245! | 3,0 | 6,80! | — | |
| 154 | 1,0306 | 2,6 | 8,23! | — | |
| | | | | | |
| 155 | 1,0314 | 4,4 | 9,60 | 0,868 | Zu No. 111.
Von denselben Kühen einige Zeit später entnommen.**) |
| 156 | 1,0285 | 3,6 | 7,87 | 0,633 | |
| 157 | 1,0315 | 2,4 | 8,79 | 0,416 | |
| 158 | 1,0265! | 14,0 | 11,58 | — | |
| 159 | 1,0315 | 5,8 | 10,33 | — | Zu No. 112. Juli 1879. |
| 160 | 1,0305 | 11,6 | 11,68 | — | Zu No. 122. Juli 1879. |
| 161 | 1,0310 | 10,8 | 11,92 | — | Zu No. 121. Juli 1879. |
| 162 | 1,0295 | 7,0 | 11,14 | — | Zu No. 128. Juli 1879. Von 1 Kuh, trüchtig. Weidegang. |
| 163 | 1,0310 | 8,0 | 11,45 | — | Zu No. 126. Juli 1879. Ganze Milch von 9 Kühen. Futter: Mehl, Gras, Schlempe und Heu. Einzelne Quantitäten nicht angegeben. |
| 164 | 1,0300 | 11,2 | 11,99 | — | Ganze Milch v. 6 Kühen. Fütterung: Treber, Mehl, Küchenabfall, Heu und Schlempe. |
| 165 | 1,0280 | 11,8 | 11,72 | — | Zu No. 126. August 1879, wie bei No. 162. Seit 14 Tagen neumilchend. |

Chokolade und Cacao.

In Folge Auftrages des Medicinal-Amtes wurden auch in den letztvergangenen Frühjahrs- und Sommermonaten eine Anzahl Proben verschiedener Lebens- und Genussmittel polizeilich entnommen und dem Laboratorium behufs Untersuchung übergeben; von Chokolade wurden 8 Proben, von Cacao 7 Proben untersucht.

Chokolade.

| Laufende No. | Zucker in pCt. | Fett in pCt. | Asche in pCt. | Bemerkungen. |
|--------------|----------------|--------------|---------------|---|
| 1 | 52,48 | 18,91 | 0,720 | Weich und schmierig anzufühlen. |
| 2 | — | 20,64 | 2,45 | |
| 3 | 54,81 | 20,20 | 0,63 | Weich und schmierig anzufühlen. Zucker in groben Körnern. |
| 4 | 53,75 | 18,22 | 1,22 | |
| 5 | 52,25 | 21,44 | 0,63 | Weich und schmierig anzufühlen. |
| 6 | 62,33 | 21,91 | 0,86 | |
| 7 | 54,85 | 20,39 | 1,06 | |
| 8 | 48,65 | 22,00 | 1,91 | |

Cacao.

| Laufende No. | Fett in pCt. | Asche in pCt. | Bemerkungen. |
|--------------|--------------|---------------|--|
| 1 | 37,47 | 7,00 | In Stücken. |
| 2 | 26,54 | 5,94 | Grobes Pulver, enthielt zerkleinerte Cacaoschalen. |
| 3 | 21,16 | 9,10 | do. do. |
| 4 | 20,91 | 4,71 | do. do. |
| 5 | 26,97 | 3,16 | do. do. |
| 6 | 36,00 | 9,50 | Feines Pulver. |
| 7 | 37,77 | 5,21 | In Stücken. |

Thee.

| Lfd. No. | Bezeichnung der Sorte. | Schädliche Metalle. | Asche in pCt. | Lfd. No. | Bezeichnung der Sorte. | Schädliche Metalle. | Asche in pCt. |
|----------|------------------------|---------------------|---------------|----------|------------------------|---------------------|---------------|
| 1 | Grüner Thee | Spuren Blei | 5,73 | 5 | Schwarzer Th. | Spuren Blei | 5,48 |
| 2 | do. | — | 5,38 | 6 | do. | do. | 5,85 |
| 3 | do. | — | 6,38 | 7 | do. | do. | 5,93 |
| 4 | Schwarzer Th. | — | 4,98 | 8 | do. | — | 5,83 |

*) Kuh 1 (No. 152) etwa 9 Jahre alt, hiesige Race (eigentlich friesische), ca. 250 kg schwer, im Mai 1878 gekalbt, nicht trüchtig, fett.

Kuh 2 (No. 153) etwa 9 Jahre alt, leichte (Geest-) Race, 200 kg. schwer, im Juli oder August 1878 zuletzt gekalbt, nicht trüchtig.

Kuh 3 (No. 154) etwa 6 Jahre alt, hiesige Race, im Februar 1879 zuletzt gekalbt, nicht trüchtig, mager.

**) Die Stallproben werden hier in Gegenwart von vereideten Polizeibeamten, die mit genauen sachentsprechenden Instructionen versehen sind, entnommen. — Nachdem die Untersuchung der Stallproben No. 152, 153 und 154 die angegebenen, so überaus auffallenden, Ergebnisse geliefert hatten, beantragte ich bei dem Landherrn (der Besitzer der betreffenden Kühe wohnt bei Bremen, im Landgebiete) nach einiger Zeit abermals Stallproben entnehmen lassen zu wollen und sprach gleichzeitig die Vermuthung aus, dass der mit der Probeentnahme beauftragte Beamte, nicht in Person dabei anwesend gewesen sei. Nach Einlieferung der abermals entnommenen Stallproben von denselben Kühen, einige Zeit später (den 31. Mai 1879, die erste Probeentnahme erfolgte am 24. Mai 1879), wies der Beamte in seinem Berichte die obige Annahme entschieden zurück und versicherte auf das Bestimmteste, in beiden Fällen durchaus vorschriftsmässig die Probeentnahme geleitet und überwacht zu haben.

Wein.

Die Mehrzahl der ausgeführten 29 Weinuntersuchungen erfolgten aus amtlicher Veranlassung, nur wenige auf Wunsch von Privaten.

| Laufende No. | Specifisches Gewicht bei 15° C. | Alkohol in pCt. | Extract in pCt. | Asche in pCt. | Phosphorsäure in pCt. | Bemerkungen. |
|--------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|---------------------------------|
| 1 | 0,994 | 8,05 | 0,986 | 0,163 | 0,018 | Rothwein. |
| 2 | 0,998 | 10,00 | 1,428 | 0,234 | 0,011 | do. |
| 3 | 0,996 | 7,70 | 1,554 | 0,192 | 0,011 | do. |
| 4 | 0,995 | 11,40 | 1,301 | 0,163 | 0,012 | do. |
| 5 | 1,007 | 9,24 | 4,345 | 0,386 | 0,019 | Weisswein. |
| 6 | 0,996 | 8,05 | 2,381 | 0,316 | 0,016 | Rothwein. |
| 7 | 0,993 | 9,24 | 1,563 | 0,274 | 0,017 | do. |
| 8 | 0,995 | 9,24 | 2,234 | 0,264 | 0,029 | do. |
| 9 | 0,992 | 9,24 | 1,356 | 0,268 | 0,017 | do. |
| 10 | 0,996 | 8,05 | 2,125 | 0,273 | 0,027 | do. |
| 11 | 0,997 | 7,20 | 2,510 | 0,272 | 0,030 | do. |
| 12 | 0,995 | 9,24 | 1,644 | 0,227 | 0,021 | do. |
| 13 | 0,996 | 8,05 | 1,198 | 0,238 | 0,031 | do. |
| 14 | 0,998 | 8,05 | 2,310 | 0,294 | 0,026 | do. |
| 15 | 0,996 | 7,70 | 2,394 | 0,346 | 0,028 | do. |
| 16 | 0,995 | 9,24 | 1,360 | 0,290 | 0,019 | do. |
| 17 | 0,994 | 9,90 | 1,732 | 0,238 | 0,020 | do. |
| 18 | 0,995 | 6,43 | 1,370 | 0,246 | 0,016 | do. |
| 19 | 0,999 | 8,05 | 2,240 | 0,256 | 0,030 | do. |
| 20 | 0,992 | 8,05 | 1,800 | 0,304 | 0,019 | do. |
| 21 | 0,994 | 9,90 | 1,456 | 0,233 | 0,019 | do. |
| 22 | 0,005 | 9,24 | 3,731 | 0,255 | 0,006 | Weisswein. |
| 23 | 1,014 | 8,05 | 4,693 | 0,292 | 0,019 | do. |
| 24 | — | 12,20 | 3,813 | 0,328 | 0,013 | Sherry. |
| 25 | 0,995 | 7,78 | 2,231 | 0,217 | 0,026 | Rothwein. |
| 26 | 1,011 | 13,92 | 8,286 | 0,187 | 0,017 | Portwein I. |
| 27 | 1,007 | 14,75 | 7,368 | 0,214 | 0,020 | Portwein II. |
| 28 | 0,995 | 8,05 | 2,200 | 0,416 | 0,075 | Rothwein (Glycerin = 0,70 pCt.) |
| 29 | 1,065 | 9,90 | 17,520 | 0,363 | 0,040 | Spanischer Wein. |

Bier.

Die in oben genanntem Zeitraume ausgeführten 12 Bieruntersuchungen haben nachfolgende Resultate ergeben:

| Laufende No. | Specifisches Gewicht bei 15° C. | Extract in pCt. | Alkohol in pCt. | Asche in pCt. | Phosphorsäure in pCt. | Bemerkungen. |
|--------------|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|---|
| 1 | 1,0200 | 7,58 | 3,86 | 0,238 | 0,047 | Aus Mühlhausen in Thüringen. |
| 2 | 1,0140 | 5,44 | 4,48 | 0,202 | 0,048 | Münchener Bier. |
| 3 | 1,0180 | 6,04 | 3,87 | 0,260 | 0,061 | I. Nürnberger Bier, dunkelbraun. |
| 4 | 1,0200 | 7,67 | 4,80 | 0,265 | 0,065 | Münchener Bier „von Spaten“. |
| 5 | 1,0210 | 6,58 | 4,40 | 0,278 | 0,056 | II. Nürnberger Bier, dunkelbraun. |
| 6 | 1,0250 | 7,16 | 5,13 | 0,283 | 0,071 | Kitzinger Bier. |
| 7 | 1,0160 | 5,36 | 4,15 | 0,210 | 0,075 | Erlanger Bier a. d. Erich'schen Brauerei. |
| 8 | 1,0200 | 5,74 | 3,90 | 0,231 | 0,084 | do. aus der Henniger'schen Brauerei. |
| 9 | 1,0210 | 6,44 | 4,49 | 0,252 | 0,041 | Frankfurter Bier. |
| 10 | 1,0300 | 7,63 | 2,56 | 0,229 | 0,056 | Braunbier aus Bremen. |
| 11 | 1,0122 | 7,40 | 0,999 | 0,253 | 0,037 | Doppelbraunbier aus Bremen. |
| 12 | 1,0300 | 8,66 | 5,77 | 0,323 | 0,084 | Malzbier aus Bremen. |

Nestle's condensirte Milch aus Genf.

Casein = 11,26 pCt., Fett = 9,37 pCt. (Milchzucker = 9,47 pCt.), Asche = 2,08 pCt., Phosphorsäure 0,60 pCt.
Gesammttrockensubstanz = 74,65 pCt. (bei 100° C.), Wasser = 25,35 pCt.

Nägeli's conservirte Milch aus Mittersending-München.

Specifisches Gewicht = 1,0329; Rahm nicht abscheidbar, Trockensubstanz = 12,85 pCt., Fett = 3,78 pCt.

Ferner gelangten zur Untersuchung: 7 Proben Zuckerpulver, davon zeigte sich eine mit Stärkemehl verunreinigt. Von 11 Kaffeesorten im rohen Zustande waren 10 von tadelloser Beschaffenheit, eine Probe dagegen enthielt neben Sand und kleinen Kieselsteinen eine Anzahl verdorbener, schwarzer und missfarbiger Bohnen. Von 15 untersuchten Butterproben erwiesen sich 12 als mehr oder weniger ranzig. 8 Proben Cervelat- und 8 Proben Leberwurst enthielten keine fremden Bestandtheile. 1 Zimmpulver war fast geruchlos.

(Fortsetzung folgt.)

Der Apotheker und Chemiker Bohlen in Zeitz hat dem Kaiserlichen Gesundheitsamt einen Bericht über die Thätigkeit seines Laboratoriums im Laufe der Jahre 1878—79 eingesandt, dessen Inhalt im Auszuge hier folgt.

Es kamen 9 verschiedene Biere zur Untersuchung, von welchen 8 gut waren, während eines sich durch übermässigen Säuregehalt auszeichnete.

Von vier untersuchten Butterproben war nur eine unverfälscht.

Die 9 untersuchten Essigspriten hatten einen zwischen 5,6—10,86 pCt. schwankenden Gehalt von Essigsäure und war in denselben ein Zusatz von Mineralsäuren nicht nachweisbar.

Eine verdächtige Probe von Roggenmehl erwies sich als rein, aber von geringer Qualität, ebenso war eine untersuchte Kleienprobe frei von fremden Bestandtheilen.

Von 4 Milchproben waren nur zwei normal, die beiden anderen erwiesen sich verfälscht.

Weine gelangten 42 zur Analyse, von welchen 21 als gefälscht und schlecht befunden wurden. Die Verkäufer der gefälschten oder verdorbenen Weine nahmen dieselben stets unter Tragung sämtlicher Unkosten zurück.

Eine Cervelatwurst, deren schöne rothe Farbe den Verdacht ihrer Färbung mit Anilin erregt hatte, war frei davon, dagegen erwiesen sich 2 Proben Rothwurst als verdorben.

Ein untersuchter Zucker war stark ultramarinhaltig, sonst aber rein, ebenso war an einer Probe amerikanischen Honigs nichts auszusetzen.

Ausser den erwähnten Nahrungsmitteln wurde einmal auch Petroleum untersucht, sein Entflammungspunkt lag bei 39° C.

Aus dem Bericht ergibt sich, dass von 78 untersuchten Nahrungs- und Genussmitteln 28 oder 36 pCt. verfälscht oder verdorben waren.

Zur Erkrankungs-Statistik der Stadt Havanna.

Die Einwohnerzahl der Hauptstadt Havanna wird gewöhnlich zu hoch angegeben, sie bezieht sich nur auf 195 400 und besteht aus:

| | |
|--|----------|
| 71½ pCt. Weissen (incl. 1 pCt. fremde Staatsangehörige = 1954) | 139 711 |
| 1½ pCt. freien Chinesen | 2 931 |
| ½ pCt. Chinesen, deren Arbeitscontracte noch nicht abgelaufen sind | 977 |
| 16½ pCt. freien Negern | 32 241 |
| 1/6 pCt. halbfreien Negern | 326 |
| 95/6 pCt. Sklaven | 19 214 |
| 100 pCt. | 195 400. |

Nach den statistischen Zusammenstellungen des Dr. Ambrosio Gonzalez de Valle (die hiesige spanische Regierung veröffentlicht keine amtliche Statistik) starben in der Stadt Havanna im vorigen Jahre 11 507 und von Januar bis incl. August d. J. 6614 Personen. Die erstere Zahl auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet entspricht einem Verhältniss von 58 Sterbefällen.

Unter den Gesamt-Sterbefällen weist das gelbe Fieber den höchsten Procentsatz auf und ist von Januar bis incl. August d. J. mit 1212 verzeichnet.

Das gelbe Fieber, ein hier fortwährender Gast und ein gefährlicher Feind der Fremden, fordert seinen Tribut zu einer jeden Jahreszeit, tritt im Frühling, Herbst und Winter vereinzelt, im Sommer jedoch mit desto verheerenderer Heftigkeit auf. Es erscheint hier nicht epidemisch, sondern es sucht seine Opfer hauptsächlich unter den eingewanderten Spaniern und Fremden und verschont fast alle hier in Havanna oder in hiesigen Hafenplätzen und deren Umgegend geborenen Einwohner. Würden die Letzteren aber diese Plätze auf mehrere Jahre verlassen und sich während ihrer Abwesenheit im Auslande oder im Innern dieser Insel, woselbst das gelbe Fieber nicht existirt, aufhalten, so dürften sie nach ihrer Rückkehr, gleich den Eingewanderten der Gefahr des Fiebers ausgesetzt sein. Fast sämtliche Eingewanderte werden gewöhnlich im ersten oder im zweiten Sommer ihres Hierseins vom Fieber befallen, selbst ein mehrjähriger Aufenthalt schützt selbige nicht völlig vor einem plötzlichen Befallenwerden; doch bleiben ausnahmsweise einige davon verschont. — Aus Vorstehendem erhellt, dass bei zunehmender Einwanderung auch die Zahl der Fieberfälle im Verhältniss sich vergrössert. Die noch vor mehreren Jahren nach hier importirten Kulis und die jetzt in geringer Anzahl aus den Vereinigten Staaten einwandernden Chinesen, wie auch andere Einwanderer aus heissen Zonen, sind der Fieberkrankheit weniger unterworfen als diejenigen aus kalten oder gemässigten Zonen. Eingewanderte, welche diese Krankheit überstanden haben, sind als acclimatisirt zu betrachten und brauchen bezüglich einer Wiederkehr derselben keine Sorge zu tragen.

Schiffe, die im Sommer diesen Hafen besuchen, verlieren durch das Fieber fast immer einige ihrer Mannschaften, namentlich Segelschiffe, welche zum Löschen und Laden mehrere Wochen verwenden müssen, büssen zuweilen theilweise, in einzelnen Fällen sogar ihre ganze Besatzung ein.

Die oben angegebenen Fiebersterbefälle von 1212 vertheilen sich auf die laufenden Monate wie folgt:

| | |
|-------------------|------|
| Januar | 11 |
| Februar | 13 |
| März | 6 |
| April | 13 |
| Mai | 40 |
| Juni | 237 |
| Juli | 475 |
| August | 417 |
| | 1212 |

und man nimmt an, dass diese mit wenigen Ausnahmen auf die Eingewanderten fallen.

Beiläufig sei bemerkt, dass in den übrigen Hafenplätzen der Insel Cuba, wie z. B. Matanzas, Cárdenas, Cienfuegos, Trinidad und Santiago de Cuba, das gelbe Fieber ebenfalls vorherrschend ist. Die in diesen Städten und Umgegend stationirten, theils acclimatisirten, theils unacclimatisirten spanischen Truppen, deren Zahl auf etwa 22 000 Mann geschätzt werden kann, liefern einen hohen Procentsatz zu den dortigen Gesamt-Sterbefällen, und es darf angenommen werden, dass in diesem Jahre dort 2500 unacclimatisirte Soldaten am Fieber starben.

Die Regierung der Vereinigten Staaten hat in Folge des in New-Orleans im vorigen und in Memphis in diesem Jahre epidemisch aufgetretenen Fiebers und in Anbetracht der nicht ausgeschlossenen Vermuthung, dass dasselbe eingeschleppt worden ist, sich fortpflanzt und dort einen epidemischen Charakter annimmt, verschärfte Quarantaine-Verordnungen getroffen, indem sie Schiffe, welche aus notorischen Fieberhäfen kommen, einer ganz besonderen Controle unterwirft.

Dieselbe Regierung hat diesen Sommer eine ärztliche Commission hierher gesandt in der Erwartung, dass es derselben durch ein besonderes Studium gelingen möge, der bis jetzt noch nicht entdeckten Ursache des gelben Fiebers näher zu treten, um dadurch wirksame Mittel zu finden, die bisher 50 bis 75 pCt. der Erkrankungsfälle betragenden Fieber-Sterbefälle auf ein geringeres Maass zu reduciren.

In zweiter Linie der Sterbefälle Havanna's steht von Januar bis incl. August d. J. die Schwindsucht mit der Ziffer 1152 verzeichnet, welche sich ziemlich gleichmässig auf die resp. Monate vertheilen und zwar auf:

| | |
|-------------------|-------|
| Januar | 166 |
| Februar | 138 |
| März | 172 |
| April | 149 |
| Mai | 138 |
| Juni | 138 |
| Juli | 125 |
| August | 126 |
| | 1152. |

Die dritthöchsten Zahlen, neben den vielen anderen hier herrschenden Krankheiten, nehmen die Blattern ein; es starben hier daran während des genannten Zeitraums 485 Personen und zwar im:

| | |
|-------------------|------|
| Januar | 44 |
| Februar | 45 |
| März | 61 |
| April | 108 |
| Mai | 96 |
| Juni | 81 |
| Juli | 23 |
| August | 27 |
| | 485. |

Havanna, Ende August 1879.

H. R.

Verordnung,

betreffend Präventiv-Massregeln zur Verhütung der Entwicklung und Ausbreitung des gelben Fiebers auf den im Hafen von Rio de Janeiro während der Fieberperiode ankernden Schiffen.

Artikel 1. Wenn es der Gesundheitsbehörde erscheint, dass Vorsichtsmassregeln gegen die Entwicklung im Hafen irgend einer Krankheit von epidemischem oder contagiösem Charakter nöthig werden, so soll sie die Ent-

fernung der Schiffe vom Ufer, für die Zeit, während der sie es für gut hält, befehlen.

Artikel 2. Dieselbe Autorität wird in Uebereinstimmung mit dem Zollhaus-Inspector 2 Ankerplätze bezeichnen, einen für die Beladung, den anderen für die Löschung der Schiffe bestimmt, die zu diesem Zwecke an keinem Punkte des Ufers, während der Zeit, welche festgesetzt worden ist, anlegen dürfen.

Artikel 3. Diese Ankerplätze müssen ausserhalb der Entfernungslinie liegen, die aufgestellt worden ist und darf dieselbe die augenblicklich angenommene, von der Festung von Villegaignon bis zur Insel das Feiteceiras sein.

Artikel 4. Die Gesundheitsbehörde wird in Uebereinstimmung mit der Inspection der Ländereien und der Kolonisation noch einen anderen besonderen Ankerplatz für die Schiffe bezeichnen, welche Emigranten transportiren, deren Ausschiffung nach dem am meisten convenienten Modus in Ansehung der Stunde und des Orts bewirkt werden wird.

Artikel 5. Dass die Schiffe, sei es auf den allgemeinen, sei es auf den speciellen Ankerplätzen, sich wenigstens 60 Meter in der Richtung des Windes von der Barre (Eingang des Hafens) auseinanderlegen müssen und dass soweit wie möglich verboten werde, dass die Besatzung an Land gehe und die Ladung und Löschung während der Stunde der intensivsten Hitze durch fremde Seeleute geschehe.

Artikel 6. Das Schiff, welches sich unter den Bedingungen des § 7 des Artikels 3 des Dekrets vom 15. November 1876 befindet, wird einen Angestellten des Zollhauses an Bord erhalten, um die Erhebung der Staatseinkünfte zu fiskalisiren und zu verhindern, dass in dieser Hinsicht Missbräuche verübt werden.

Artikel 7. Die Schiffe, welche schon im Hafen ankern und unter Verdacht stehen, angesteckt zu sein, werden von den anderen getrennt um die Reinigungsprocesse durchzumachen.

Der angezogene § 7 Artikel 3 des Dekrets No. 6378 vom 15. November 1878 lautet:

§ 7. Das Schiff, welches durch den Gesundheits-Inspector des Hafens als unter der 2. und 3. Hypothese des Artikels 21 des Dekrets 2734 vom 23. Januar 1861 begriffen betrachtet wird, soll ohne Aufenthalt nach der Bucht von Jurujuba gehen, um den gesundheitlichen Massregeln unterworfen zu werden.

Sollte es sich unter der 1. Hypothese des benannten Artikels befinden, so kann es, wenn der bezügliche Inspector es so für gut findet, auf dem Ankerplatz verbleiben.

Der Artikel 21 des Dekrets 2734 vom 23. Januar 1861 lautet:

Artikel 21. Kein Fahrzeug kann zum freien Verkehr zugelassen werden unter einer der folgenden Hypothesen.

1. Wenn es von einem inficirten Hafen kommt, obgleich sich keine der Krankheiten entwickelt hat, von welchen der 2. Theil des Artikels 13 handelt (pestilenzialische Krankheiten).
2. Wenn es während der Reise schon Kranke derselben Krankheit gehabt hat.
3. Wenn es mit solchen ankommt.

Kunstweinfabrikation in Oesterreich.

Dem österreichischen Abgeordnetenhaus ist nachstehender Gesetzentwurf, btr. die Erzeugung und den Verkauf von gallisirten, petiotisirten oder auf andere Weise künstlich erzeugten weinartigen Getränken, zugegangen.

§ 1. Wein als Naturproduct ist nur jenes Getränk, welches aus Traubensaft durch alkoholische Gährung entstanden ist, und zwar ohne jeden auf die Qualitäts-Vermehrung abzielenden Zusatz.

§ 2. Die Darstellung von Wein — im Gegensatz zu Wein als Naturproduct (§ 1) — nach den Methoden, welche „Gallisiren“ und „Petiotisiren“ genannt werden, sowie jede wie immer geartete Fabrikation von weinähnlichen Getränken (gewöhnlich Kunstwein genannt) ist erlaubt, doch unter der Bedingung, dass ein so bereiteter Wein nicht für Naturwein ausgegeben und beim Verkaufe mit einem unterscheidenden Namen belegt wird, welcher unzweifelhaft die Herstellungsweise dieses Getränkes erkennen lässt.

§ 3. Die im § 2 beschriebene Darstellung von weinartigen Getränken, zum Zwecke des Verkaufes und gewerbmässig betrieben, ist ein concessionirtes, erwerb- und einkommensteuerpflichtiges Gewerbe, welches anzumelden ist und allen Bestimmungen über concessionirte Gewerbe im Allgemeinen untersteht. Vom Weinproducenten jedoch ist zum Behufe des Gallisirens oder Petiotisirens seiner eigenen Mostfechtung nur die Anmeldung dieses Verfahrens erforderlich.

§ 4. Der Nachweis des Gallisirens, Petiotisirens sowie jeder Kunstwein-Fabrikation kann nicht nur direct auf chemischem Wege, sondern auch auf indirectem Wege geliefert werden.

§ 5. Gallisirte, petiotisirte oder auf andere Weise bereitete Kunstweine müssen als solche verkauft und ausgetrunken werden, daher auch in den Preislisten, Ankündigungen und sonstigen Verkaufsanboten als solche bezeichnet werden. Hiervon ausgenommen sind Schaumweine.

§ 6. Die Verwendung von gesundheitsschädlichen Stoffen, sowie von unvergärbare Bestandtheile enthaltendem Stärkezucker zur Darstellung von Wein in der Weise des § 2 ist unbedingt untersagt und unterliegt den gesetzlichen Strafen.

§ 7. Jedes wie immer geartete Kunstweinproduct ist verzehrungssteuerpflichtig (wie Naturwein), und wird daher eine Uebertretung des vorliegenden Gesetzes innerhalb der Linien geschlossener Städte bei Ausmessung der Strafe als besonders erschwerend angesehen.

§ 8. Uebertretungen dieses Gesetzes sind mit Geldstrafen von 50 bis 500 fl. ö. W. zu bestrafen; im Wiederholungsfalle, sowie jederzeit bei Uebertretung des § 7 erfolgt die amtliche Einschaltung des Urtheils in die Landeszeitung. Im dritten Uebertretungsfalle ist der Verlust der Concession damit verbunden, auch steht es in diesem Falle den Behörden frei, die Confiscation der beanstandeten weinartigen Getränke zu Gunsten einer wohlthätigen Anstalt auszusprechen, sofern selbe nicht als gesundheitsschädlich auf Kosten des Schuldigen zu vernichten sind.

„Pharmazeutische Zeitung“ No. 101 vom 17. December 1879.

Der Hilfs- und Schreibkalender für Hebammen für das Jahr 1880,

welcher im Auftrage des Deutschen Aerztereinebundes von Dr. L. Pfeiffer verfasst und vor Kurzem erschienen ist, reibt sich seinen Vorgängern in würdiger Weise an. Die Regeln für die Pflege der Wöchnerinnen und Säuglinge, welche inzwischen auch in einem Separat-Abdrucke herausgegeben sind, und deren höchst praktische Bearbeitung schon bei früherer Gelegenheit*) hervorgehoben ist, finden sich diesmal von Neuem reproducirt. Hinsichtlich ihrer socialen Lage werden die Hebammen in einem besonderen Abschnitte auf die Segnungen hingewiesen, welche ihnen durch Benutzung der Kaiser-Wilhelms-Spende für die Zeit des Alters in Aussicht stehen. Für die preussischen Hebammen hat Herr Dr. Abegg in einer Extra-Ausgabe B. auf Grund des im Jahre 1878 eingeführten neuen Lehrbuches zur schnelleren Orientirung im speciellen Falle die für die Praxis wichtigsten Paragraphen zusammengestellt. Indem weiterhin die einschlägigen Bestimmungen der Reichsgesetzgebung, das Verfahren der Hebammen bei plötzlichen Unglücksfällen, eine Anweisung zur Desinfection, die Gebühren-Taxe, das Medicinalgewicht, ein Kalender, sowie ein mit Netzen eingerichtetes Tagebuch angeschlossen sind, darf das dauerhaft gebundene und bequem transportirbare Büchelchen den Hebammen in jeder Beziehung als brauchbar und zweckentsprechend empfohlen werden.

*) Siehe Veröffentl. 1878 Nr. 51.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 $\frac{1}{2}$ pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 $\frac{1}{2}$.

N^o 2.

Berlin, den 12. Januar 1880.

IV. Jahrgang.

Von der 3. Berichtswoche des neuen Jahres ab sollen den Berechnungen der Geburts- und Sterbeziffern die factischen, beziehungsweise die berechneten Bevölkerungszahlen pro 1880 zu Grunde gelegt werden. Unter Bezugnahme auf das Circular vom 8. December v. J. werden die rückständigen Berichts-Stellen um baldgefällige Angaben ersucht.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Rinderpest in Oesterreich-Ungarn, Russland und Serbien. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Uebersicht über die während der Zeit vom 1. April bis Ende September 1879 im chemischen Laboratorium zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen (Schluss).

Wochenschau im Inlande.

(28. December 1879 bis 3. Januar 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche waren an allen deutschen Beobachtungs-Stationen westliche und südwestliche Windrichtungen vorherrschend, auch die im Anfange der Woche in Breslau, Heiligenstadt, Berlin und München wehenden südöstlichen resp. östlichen Luftströmungen gingen bald in südwestliche über. Um die Mitte der Woche arteten diese Strömungen an west- und süddeutschen Stationen zu starken Stürmen aus.

Die Temperatur der Luft, beim Beginn der Woche nur an den östlichen und süddeutschen Stationen eine äusserst niedrige (das Thermometer zeigte in München am 28. December — 19,9° C.), nahm schnell zu und überstieg an einigen west- und norddeutschen Stationen sogar das Durchschnittsmittel (in Berlin, Bremen und Köln über + 10° C.).

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in München (um 28,2° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 13,2° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in München (18,1° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (6,3° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war nur an den ost- und süddeutschen Stationen eine hohe, an den mitteldeutschen eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten Konitz, Breslau, München und Karlsruhe. — Niederschläge, meist aus Regen, in Breslau und München zum Theil auch aus Schnee bestehend, fanden häufig statt. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Karlsruhe (25,8 Par. Lin.), der spärlichste in München (3,5 Par. Lin.).

Der beim Beginn der Woche hohe Luftdruck sank in den ersten Tagen der Woche rapid und erreichte am 31. December das Minimum, stieg dann wieder bis an das Ende der Woche, ohne jedoch seinen beim Beginn der Woche eingenommenen Standpunkt zu erreichen, zeigte jedoch am Schluss der Woche an den östlichen Stationen Tendenz zum Sinken.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.*)

Von 7 523 410 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3935, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einen Verhältniss von 27,2 entspricht gegen 27,5 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 541 017 Einwohner 3748 Sterbefälle = 25,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5496, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1561 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit ein wenig abgenommen (um 0,3 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten der Oder- und Warthegegend (um 5,4 pro mille), des mitteldeutschen Gebirgslandes und der niederrheinischen Niederung vermindert, in den übrigen sowie in Berlin vermehrt. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Ost- und Nordseeküstengruppe, in der Oder- und Warthegegend und im mitteldeutschen Gebirgslande ein günstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den übrigen Gruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen eine grössere als in der vorhergegangenen Woche; die Sterblichkeit der höheren Altersklasse (über 60 Jahre) eine geringere. Abgenommen hat die Sterblichkeit des Säuglingsalters in den Städten an der Ostseeküste, der Oder- und Warthegegend, im mitteldeutschen Gebirgslande, in der niederrheinischen Niederung und in Berlin; in den übrigen Gruppen erscheint sie gesteigert.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Verhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 74,3 | 50,7 | |
| der Oder- und Warthe-Gegegend | 69,0 | 45,4 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 113,9 (in München 131,1) | 63,2 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 83,0 | 63,2 | |
| in Berlin | 79,8 | 37,2 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 78,2 | 59,8 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 84,9 | 48,5 | |
| der niederrheinischen Niederung | 89,7 | 53,5 | |
| der oberrheinischen Niederung | 77,4 | 83,6 | |

Von den Todesursachen zeigen die Infectionskrankheiten meist kleine Nachlasse nur Scharlachfieber und Darmkatarrhe der Kinder traten häufiger auf, auch zeigten sich in mehreren Orten Pocken, wenn auch bis jetzt vereinzelt. — Maserntodesfälle haben in Erfurt und Münster ein wenig ab-, in Berlin, Leipzig, Magdeburg, Hannover etwas zugenommen. — Das Scharlachfieber weist in Hamburg-Altona einen geringen Nachlass auf, in Berlin, Düsseldorf, Duisburg, Hagen, Strassburg, Mannheim stieg jedoch die Zahl der Todesfälle. — Diphtherische Affectionen wurden im Ganzen etwas seltener. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen sank auf 174 von 183 der Vorwoche. Eine Abnahme der Sterbefälle fand in Danzig, Berlin, Hamburg, Strassburg statt, während in Breslau, München, Augsburg, Erlangen, Leipzig, Potsdam, Münster die Zahl derselben eine grössere wurde. — Unterleibstypen wurden gleichfalls seltener, Todesfälle an Rückfallsfieber werden aus Berlin und Danzig je 1, aus Danzig auch ein Todesfall an Malariafieber gemeldet. — Sterbefälle an Flecktyphus stiegen in Metz auf 3. — Dem Keuchhusten erlagen in Berlin, Leipzig, Hamburg, Münster, Elberfeld, Frankfurt a. M. noch immer viel Kinder. Darmkatarrhe der Kinder waren in Königsberg, München, Berlin und Hamburg wieder

häufiger. — In Danzig, Thorn, Bremen kamen je 1 Todesfall, in Köln 5 Erkrankungen an Pocken zur Meldung.

In Berlin starben in der Berichtswoche 532 Personen, 17 mehr als in der vorangegangenen. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 163 = 30,6 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 190 = 34,0 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 559. — Unter den Todesursachen weisen von den Infectionskrankheiten nur diphtherische Affectionen einen kleinen Nachlass auf; die meisten übrigen erscheinen im Vergleich zur Vorwoche ein wenig vermehrt. — Lungenphthisen führten häufiger, acute Entzündungen der Athmungsorgane seltener zum Tode. — Ein Todesfall an Rückfallsfieber kam zur Kenntniss. Neue Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 21. bis 27. December a. pr. 23, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 25. bis 31. December a. pr. 19 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 750 Kranke aufgenommen; darunter litten an Masern 5, an Scharlachfieber 3, an Diphtherie 15, an Croup 1, an Unterleibstypus 10, an Rückfallsfieber 31. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 92, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 3. Januar 3464.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigt in der Berichtswoche eine Zunahme. Die Zahl der Pockentodesfälle stieg auf 4, der Bestand an Kranken in den Hospitälern auf 56, Neuerkrankungen wurden 22 gemeldet. — Auch in Wien stieg die Zahl der Blatterntodesfälle auf 6, in Krakau auf 8, in Paris auf 56. In Budapest sank die Zahl derselben auf 2, in Prag auf 4, in Bukarest auf 24, in Petersburg blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, 5. Aus Triest wird 1 Pockentodesfall gemeldet. — Die Masernepidemien in London, Liverpool und Kopenhagen verlaufen etwas milder, desgleichen Scharlachfieber in Bukarest. Dagegen gewinnt der Keuchhusten in London an Ausdehnung; in der Berichtswoche erlagen demselben 165 Kinder. — Die Zahl der an Lungen- und Luftröhrentzündung in London Gestorbenen betrug in der Berichtswoche 580. — Aus Petersburg werden 11 Todesfälle an Flecktyphus berichtet.

1. Oesterreich-Ungarn. a) Im Reichsrathe vertretene Länder: am 8. December 1879 waren durch die Rinderpest noch verseucht im Ganzen 5 Ortschaften des Kronlandes Krain — von denen je 2 in den Bezirken Rudolphswerth und Tschernembl, 1 im Bezirk Steinlingen. b) In den Ländern der ungarischen Krone. Am 7. December v. J. herrschte die Rinderpest unter den Viehbeständen von 7 Gemeinden Croation-Slavoniens und von 16 Gemeinden der croatisch-slavonischen Militairgrenze.

2. Russland. Die Rinderpest ist in dem an Oberschlesien grenzenden Kreis Bendzin, Gouvernement Petrikau, seit Anfang December v. J. vollständig erloschen, herrscht jedoch noch unter den Viehbeständen einzelner Gemeinden der Kreise Warschau und Nowominck. Die Verbreitung der Seuche im Innern Russlands ist seit unseren letzten Mittheilungen unverändert geblieben.

3. Serbien. Im Stande der Rinderpest ist bis zum 6. December v. J. keine wesentliche Aenderung eingetreten (s. Nr. 1 der Veröffentlichungen).

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 28. December 1879 bis 3. Januar 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | |
| Masern | 5 | 1 | 3 | 1 | — | — | 1 | |
| Scharlach | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | |
| Diphtherie | 15 | 8 | 5 | 2 | — | — | 10 | |
| Croup | 1 | 1 | — | — | — | — | — | |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | |
| Unterleibstypus | 10 | — | 1 | 8 | 1 | — | 2 | |
| Rückfallsfieber | 31 | — | — | 14 | 17 | — | — | |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rose | 7 | — | — | — | 6 | 1 | — | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 83 | — | 1 | 71 | 11 | — | — | |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 33 | — | 3 | 14 | 15 | 1 | 4 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | — | 3 | 2 | — | 1 | |
| Lungenschwindsucht | 50 | — | — | 23 | 27 | — | 22 | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 39 | — | — | 13 | 24 | 2 | 5 | |
| Acuter Darmkatarrh | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 14 | — | — | 2 | 12 | — | 2 | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 13 | — | — | 10 | 3 | — | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 32 | — | — | 17 | 14 | 1 | — | |
| Verletzungen | 53 | 1 | 5 | 20 | 24 | 2 | 1 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 348 | 20 | 10 | 18 | 158 | 125 | 17 | |
| Summe | 750 | 22 | 25 | 33 | 359 | 285 | 26 | |
| | | | | | | | 92 | |

Gesamtbestand war am 27. December 1879: 3 436.*)

Gesamtbestand bleibt am 3. Januar 1880: 3 464.

*) Mit Einschluss des Krankenbestandes im Diakonissenhause Bethanien.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Esslingen, Meerane und Hamm.

Statistische Nachweisung

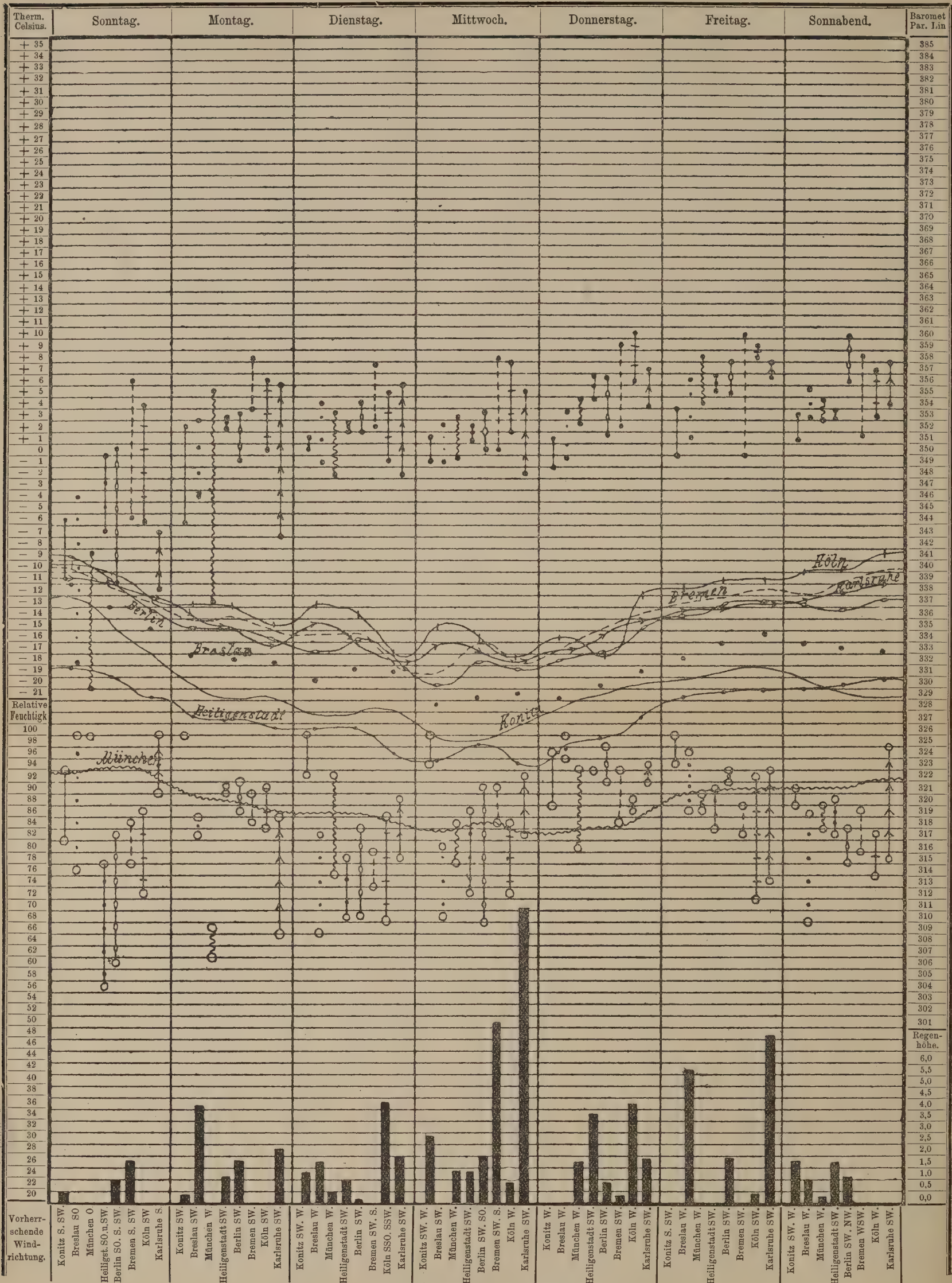
über die in der 1. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 28. December 1879 bis 3. Januar 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|---------------|---------------|----------------------|---------------------------------|----|----|----|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|---|---|
| | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastrisches Fieber und Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalfieber). | Andere Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-Entzündung. | Andersacute Erkrankungen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | |
| 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr und darüber. | Alter unbekannt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 130 718 | 97 | 76 | — | 30,2 | 32 | 5 | 3 | 11 | 15 | 10 | — | — | 1 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | 10 | 5 | 1 | 3 | — | 9 | 3 | 35 | 1 | — |
| Danzig | 107 216 | 100 | 50 | 2 | 24,3 | 16 | 6 | 3 | 8 | 12 | 4 | 1 | 1 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | 6 | 5 | — | 2 | — | 2 | — | 24 | — | — |
| Stettin | 85 664 | 54 | 47 | — | 28,5 | 13 | 8 | 1 | 7 | 12 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 1 | — | — | — | 1 | — | 28 | 1 | — |
| Lübeck | 49 000 | 29 | 27 | — | 28,4 | 5 | 6 | — | 3 | 4 | 9 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 2 | 1 | 4 | — | — | 15 | — | — | |
| Kiel | 43 442 | 35 | 22 | 1 | 26,3 | 4 | 2 | 1 | 7 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | — | — | 13 | 1 | — | |
| Rostock | 36 250 | 26 | 21 | 1 | — | 5 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 10 | 1 | — | |
| Elbing | 34 276 | 20 | 20 | — | — | 11 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 14 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 28 902 | 15 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | |
| Stralsund | 27 881 | 20 | 13 | — | — | 1 | 3 | — | 3 | 1 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 9 | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 22 | 9 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | 5 | — | — | |
| Stargard i. P. | 21 503 | 13 | 8 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | |
| Thorn | 21 887 | 14 | 8 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Memel | 20 625 | 8 | 9 | — | — | 3 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | |
| Tilsit | 20 952 | 11 | 8 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Stolp | 19 873 | 18 | 6 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Greifswald | 18 642 | 14 | 15 | — | — | 3 | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 6 | — | — | |
| Instenburg | 17 835 | 10 | 8 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Graudenz | 15 331 | 15 | 10 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 | — | — | 2 | — | — | |
| Summa | 727 944 | 521 | 364 | 12 | 26,0 | 104 | 40 | 23 | 57 | 68 | 71 | 1 | 2 | 1 | 10 | 21 | 2 | 9 | — | — | — | 2 | 3 | 38 | 31 | 9 | 19 | 1 | 13 | 6 | 188 | 4 | 5 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 270 000 | 167 | 113 | 5 | 21,8 | 32 | 19 | 8 | 18 | 15 | 21 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 12 | 5 | 7 | 1 | — | 4 | 2 | 76 | 1 | — | |
| Posen | 64 562 | 46 | 34 | — | 27,4 | 9 | 5 | — | 3 | 6 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 27 | — | — | |
| Liegnitz | 35 000 | 27 | 12 | — | — | 6 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 18 | 16 | 1 | — | 3 | 3 | 2 | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Königshütte | 27 557 | 28 | 12 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 23 559 | 17 | 6 | — | — | 1 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | |
| Schweidnitz | 22 186 | 11 | 12 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | 1 | — | — | 4 | 2 | 1 | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 22 575 | 18 | 7 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Neisse | 20 155 | 11 | 8 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | |
| Gross-Glogau | 17 871 | 8 | 10 | — | — | 6 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Ratibor | 18 224 | 6 | 10 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | |
| Brieg | 17 084 | 8 | 7 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | |
| Summa | 572 831 | 365 | 247 | 8 | 22,4 | 76 | 35 | 14 | 34 | 38 | 50 | — | — | 2 | 4 | 10 | 4 | 2 | — | — | — | 2 | — | 29 | 14 | 13 | 6 | — | 4 | 2 | 150 | 3 | 2 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 230 000 | 150 | 132 | 2 | 29,8 | 58 | 14 | 8 | 12 | 16 | 24 | — | — | 2 | 1 | 9 | — | — | 3 | — | — | 1 | — | 11 | 15 | — | 3 | 1 | 18 | 2 | 66 | — | — |
| Stuttgart | 105 825 | 72 | 50 | 1 | 24,5 | 20 | 7 | 2 | 7 | 5 | 9 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | 8 | — | — | 4 | 2 | 1 | — | 26 | — | 4 |
| Nürnberg | 102 793 | 72 | 58 | — | 29,3 | 27 | 2 | 3 | 7 | 10 | 9 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 9 | 8 | — | — | — | — | 29 | 2 | 1 | |
| Augsburg | 61 800 | 40 | 43 | — | 36,2 | 12 | 9 | 7 | 2 | 5 | 8 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 5 | 3 | — | — | 1 | — | 18 | — | — |
| Regensburg | 33 780 | 22 | 23 | — | — | 9 | — | 1 | 3 | — | 10 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 16 | — | — |
| Ulm | 32 100 | 25 | 21 | — | — | 7 | 1 | 1 | 4 | 2 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | |
| Fürth | 29 506 | 20 | 12 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | |
| Heilbronn | 22 944 | 21 | 7 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Esslingen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Cannstatt | 17 578 | 11 | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | |
| Reutlingen | 16 023 | 20 | 10 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 5 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | |
| Erlangen | 14 436 | 13 | 27 | 9 | — | 5 | 6 | 2 | 4 | 6 | 4 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 8 | 3 | — | 1 | — | — | — | 8 | — | — | |
| Summa | 666 785 | 466 | 386 | 12 | 31,1 | 146 | 43 | 26 | 44 | 46 | 81 | — | — | 3 | 4 | 28 | 3 | 3 | — | — | 1 | 1 | — | 50 | 51 | 5 | 13 | 3 | 22 | 2 | 188 | 4 | 4 |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 215 440 | 148 | 110 | 6 | 26,6 | 36 | 10 | 2 | 18 | 22 | 22 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 13 | 8 | — | 2 | 1 | — | 6 | 73 | — | 3 | |
| Chemnitz | 87 968 | 77 | 41 | 2 | 24,2 | 16 | 12 | 2 | 2 | 5 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 32 | 1 | — | |
| Kassel | 56 649 | 27 | 29 | 1 | 26,6 | 8 | 4 | 1 | 6 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 17 | — | — | |
| Erfurt | 49 650 | 32 | 32 | — | 33,5 | 12 | 3 | 1 | 3 | 4 | 9 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 21 | 1 | — | |
| Würzburg | 48 808 | 30 | 30 | 4 | 32,0 | 8 | 1 | 1 | 8 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | 2 | — | — | — | 16 | — | — | |
| Zwickau | 34 704 | 29 | 13 | 2 | — | 5 | 1 | 3 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Plauen | 32 000 | 31 | 21 | — | — | 10 | 6 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | 14 | — | — | |
| Halberstadt | 30 622 | 13 | 12 | — | — | 3 | 4 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Bamberg | 27 885 | 15 | 14 | — | — | 3 | — | — | 2 | — | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------|--|-----|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | | | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 383 057 | 226 | 216 | 15 | 29,3 | 68 | 39 | 13 | 33 | 27 | 36 | — | — | — | 18 | 7 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 28. December 1879 bis 3. Januar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin —+—+—, Bremen —+—+—, Köln —+—+—, Karlsruhe —+—+—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für Jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.
№ 2. Berlin, den 12. Januar 1880. IV. Jahrgang.

Uebersicht

über die während der Zeit vom 1. April bis Ende September 1879 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen.

Von Dr. Louis Janke, Medicinal-Chemiker. (Schluss.)

Bremer Brunnenwässer.

A. Oeffentliche.

(Die Zahlenangaben beziehen sich auf je 1000 Theile Wasser.)

| Laufende No. | Stand des Brunnens. | Aeussere Beschaffenheit. | Fäulnissproducte | | Organische Substanz. | Unorganische Substanz. | Mikroskopische Untersuchung. | Bezeichnung der Beschaffenheit. |
|--------------|---|---|------------------|-------------------|----------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | Ammoniak. | Salpetrige Säure. | | | | |
| 1 | Wernerstrasse | Gelblich opalisirend, etwas unangenehmer Geruch | 0,0080 | 0,00500 | — | normal | einzelne Infusorien | schlecht |
| 2 | Gr. Rosenstr. 39 | Klar, gelblich, ohne Geruch | Spuren | 0 | — | bedeutend | frei von organisirten Gebilden | mittelmässig |
| 3 | Adampforte | do. do. do. | 0 | 0,00018 | — | do. | zahlreiche Infusorien | schlecht, Tendenz zu mittelmässig |
| 4 | Grünenweg | Klar, schwach gelblich, ohne Geruch | 0 | über 0,00100 | — | gering | Infusorien | do. |
| 5 | Schulhof Sögestr. | Klar, farblos, ohne Geruch | Spuren | über 0,00050 | — | do. | frei von organisirten Gebilden | schlecht |
| 6 | Kumpstrasse | Schwärzlich trübe, filtrirt gelb, fauliger Geruch | 0,0030 | 0 | — | bedeutend (stark eisenhaltig) | erfüllt von Pilzfäden | do. |
| 7 | Düsternstr. 10 | Klar, gelb, ohne Geruch | 0,0005 | Spuren | — | normal | frei von organisirten Gebilden | mittelmässig |
| 8 | Ellmerstr. 27 | Klar, hochgelb, ohne Geruch | 0,0080 | 0,00016 | — | do. | do. | schlecht |
| 9 | Grenzstrasse | do. do. do. | 0,0040 | Spuren | — | do. | Pilzwucherungen und einzelne Infusorien | do. |
| 10 | Bornstrasse 32 | do. do. do. | 0,0015 | 0,00040 | — | ziemlich bedeutend | do. | do. |
| 11 | Bornstrasse 50 | Klar, gelb, ohne Geruch | Spuren | 0,00010 | — | normal (eisenhaltig) | zahlreiche Infusorien | schlecht, Tendenz zu mittelmässig |
| 12 | Olgastrasse 20 | Klar, gelblich, ohne Geruch | 0,0010 | über 0,00100 | — | do. | frei von organisirten Gebilden | schlecht |
| 13 | Süderstrasse | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,00075 | über 0,00100 | — | normal | einzelne Infusorien | do. |
| 14 | Gr. Hundestr. | do. do. do. | 0 | 0 | — | do. | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 15 | Gr. Johannisstrasse 205. | Etwas trübe, filtrirt gelblich, ohne Geruch | 0,0170 | über 0,00050 | — | ziemlich bedeutend (eisenhaltig) | do. | schlecht |
| 16 | Grünenstrasse 5 | Klar, farblos, ohne Geruch | Spuren | 0,00040 | — | normal | do. | do. |
| 17 | Schüsselkorb | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,0030 | über 0,00060 | — | do. | Pflanzendetritus und einzelne Infusorien | do. |
| 18 | Mathildenstrasse | Fast klar, gelblich, ohne Geruch | Spuren | 0 | 0,1680 | gering | Pflanzendetritus | mittelmässig |
| 19 | Kl. Annenstr. | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,0020 | 0,00100 | — | normal | einzelne Infusorien und Pilzsporen | schlecht |
| 20 | Osterstrasse 67 | Klar, gelblich, ohne Geruch | 0,0200 | über 0,00050 | — | do. | frei von organisirten Gebilden | do. |
| 21 | Westerstrasse v. d. Caserne | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0,00020 | — | do. | do. | mittelmässig |
| 22 | Werderstr. v. d. Arbeitshause | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | — | do. | do. | gut |
| 23 | Langewieren | Klar, fast farblos, ohne Geruch | 0,0026 | über 0,00050 | — | gering | einzelne Infusorien | schlecht |
| 24 | Grünenstrasse | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | Spuren | — | normal | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 25 | Hohe Str., Ecke Stavendamm | Etwas opalisirend, ohne Geruch | 0,0025 | 0,00025 | 0,0825 | gering | do. | mittelmässig |
| 26 | Hinter der Balge | Klar, farblos, ohne Geruch | 0,0040 | 0 | 0,0968 | bedeutend | do. | schlecht |
| 27 | Langweiler Str. | do. do. do. | 0,0020 | 0,00015 | 0,0641 | gering | do. | mittelmässig |
| 28 | Baumstrasse | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,0025 | 0,00020 | 0,2277 | do. | do. | do. |
| 29 | Strafanstalt Oslebshausen b. B. Brunnen 1 | Trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0,0040 | 0,00030 | — | do. | do. | schlecht |
| 30 | do. Brunnen 2 | Schwach trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,0583 | gering (eisenhaltig) | Pflanzendetritus | mittelmässig |
| 31 | Gr. Johannisstrasse 43 | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0,0060 | 0,00020 | 0,1167 | gering | einzelne Infusorien | schlecht |
| 32 | Plantagenstrasse | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1800 | bedeutend | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 33 | Hülsenstrasse | Trübe, filtrirt gelblich, ohne Geruch | Spuren | 0 | 0,2933 | gering | do. | do. |
| 34 | Panzenberg neb. d. Polizeibureau | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | — | do. | do. | do. |
| 35 | Jacobskirchhof, neben No. 24 | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | — | do. | do. | do. |
| 36 | Walle b. Bremen | Etwas trübe, filtrirt gelblich, schwach fauliger Geruch | 0,0030 | Spuren | — | normal (eisenhaltig) | Infusorien und Pflanzendetritus | do. |
| 37 | Walhoopstrasse | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1124 | normal | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 38 | Grambke b. Br. (Pulvermagaz.) | Etswas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | Spuren | 0 | 0,1224 | do. | Pflanzendetritus | mittelmässig |
| 39 | Auf der Brake 6 | Fast klar, gelblich, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1920 | gering | einzelne Infusorien | mittelmässig |
| 40 | do. 6a | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,2000 | do. | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 41 | St. Petri Waisenhaus | Fast klar, gelblich, ohne Geruch | 0 | Spuren | 0,1152 | do. | do. | do. |
| 42 | Wilhadistrasse | Etwas trübe, filtrirt gelblich, ohne Geruch | 0 | 0,00020 | 0,1600 | normal (eisenhaltig) | Pflanzendetritus | mittelmässig |
| 43 | Hutfilterstr. 42 | Klar, gelblich, ohne Geruch | 0 | 0,00030 | 0,2624 | ziemlich bedeutend | frei von organisirten Gebilden | schlecht |
| 44 | Am Wall 102 | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0,00016 | 0,2880 | normal | do. | mittelmässig |
| 45 | Schillerstrasse 24 | Klar, hochgelb, ohne Geruch | 0,0005 | 0,00030 | 0,5760 | do. (etwas eisenhaltig) | do. | schlecht |
| 46 | do. 8 | Klar, gelblich, ohne Geruch | Spuren | 0,00100 | 0,3360 | normal | do. | do. |
| 47 | Reeperbahn 12 | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1600 | do. | do. | gut |
| 48 | Altona (Kinderbewahranstalt) | Klar, gelblich | 0,0006 | 0,00025 | 0,2800 | ziemlich bedeutend | do. | mittelmässig |
| 49 | Marktstr. (Domschule) | Klar, farblos, schwach fauliger Geruch | 0,0050 | 0,00040 | 0,0377 | normal | do. | schlecht |
| 50 | Papenstrasse (Frauenverein) | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1775 | gering | do. | gut |

Schulbrunnen.

| Laufende No. | Stand des Brunnens. | Aeussere Beschaffenheit. | Fäulnisproducte | | Organische Substanz. | Unorganische Substanz. | Mikroskopische Untersuchung. | Bezeichnung der Beschaffenheit. |
|--------------|------------------------------|--|-----------------|-------------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|
| | | | Ammoniak. | Salpetrige Säure. | | | | |
| 51 | Häfen 72 | Klar, hochgelb, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,3996 | normal (eisenhaltig) | frei von organisirten Gebilden | mittelmässig |
| 52 | Lerchenstr. 40. | Klar, gelblich, schwacher Geruch | 0 | 0,00030 | 0,4260 | bedeutend | zahlr. kleine Infusorien | schlecht |
| 53 | Stephanikirchhof 44 No. 1 | Klar, gelblich, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,2925 | normal, vorwiegend Thonerde | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 54 | do. No. 2 | Klar, Stich in's Gelbliche, schwacher Geruch | 0 | 0 | 0,2625 | do. | do. | do. |
| 55 | Herderstrasse 13 | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1010 | do. | do. | do. |
| 56 | Buchtstrasse 20 | Klar, gelblich, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1152 | normal, vorwiegend Kalk | do. | do. |
| 57 | Nordstrasse 29 | Klar, hochgelb, ohne Geruch | 0,0020 | 0,00020 | 0,2610 | normal, vorwiegend Thonerde (etwas eisenhaltig) | frei von organisirten Gebilden | mittelmässig |
| 58 | Humboldstr. 157 | Klar, fast farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,2010 | normal | do. | gut |
| 59 | Georgstrasse 43 | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,0911 | gering | do. | do. |
| 60 | Hutfilterstr. 18 | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,0025 | 0,00020 | 0,1452 | normal | do. | mittelmässig |
| 61 | Astern b. Bremen | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,0826 | sehr gering | do. | gut |
| 62 | Habenhausen do. | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1139 | normal | do. | do. |
| 63 | Oslebshausen do. | Etwas trübe, filtrirt gelblich, ohne Geruch | 0,0040 | 0 | 0,1167 | bedeutend | Pflanzendetritus | schlecht |
| 64 | Sögestrasse. | Klar, farblos, ohne Geruch | 0,0010 | 0 | 0,0456 | normal | frei von organisirten Gebilden | mittelmässig |
| 65 | Rembertikirchh.1 | do. do. do. | über 0,0040 | 0,00025 | 0,1452 | gering | Pilzfäden und einzelne Infusorien | schlecht |
| 66 | Timmersloheb.B. | Trübe, filtrirt gelblich, ohne Geruch | 0,0010 | 0 | 0,1140 | gering (eisenhaltig) | Pflanzendetritus und einzelne Infusorien | mittelmässig, Tendenz zu schlecht |
| 67 | Mittelsbüren do. | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0,0010 | 0 | 0,0441 | gering | Pflanzendetritus | mittelmässig |
| 68 | Kattenthurm do. | Trübe, filtrirt gelblich, schwacher Geruch | Spuren | 0,00030 | 0,0985 | do. | Pflanzendetritus und Infusorien | schlecht |
| 69 | Grambke b. Br. a. Spielplatz | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,0979 | do. | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 70 | do. b. Küchenp. | do. do. do. | 0 | 0 | 0,0316 | sehr gering | do. | do. |
| 71 | Wasserhorstb.Br | do. do. do. | 0 | 0 | 0,1580 | normal | einzelne Infusorien | mittelmässig |

Schulbrunnen

B. Privat - Brunnenwässer.

| | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|--|--------|--------------|--------|----------------------------|---|-----------------------------------|
| 72 | Schützenwallstr6 | Etwas trübe, filtrirt gelblich, ohne Geruch | Spuren | 0 | 0,6034 | normal | Infusorien | mittelmässig, Tendenz zu schlecht |
| 73 | Osterthorsteinw. | Klar, gelblich, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,4160 | do. | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 74 | Am Wall 159 | Klar, stark gelb, ohne Geruch | Spuren | 0 | 0,8000 | gering | erfüllt von kleinen Infus. | schlecht |
| 75 | Rutenstrasse 18 | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0,0050 | 0,00040 | 0,7668 | normal | Pflanzendetritus | do. |
| 76 | Nelkenstrasse | Klar, gelblich, ohne Geruch | Spuren | 0,00021 | 0,7200 | do. | frei von organisirten Gebilden | do. |
| 77 | Osterdeich 36 | Schwach opalisirend, ohne Geruch | 0 | 0,00020 | — | gering | do. | mittelmässig |
| 78 | Wandrahm 14 | Fast klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,0010 | 0 | 0,9625 | do. | do. | do. |
| 79 | Schwachhauser Chaussee | Etwas trübe, filtrirt gelblich ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1640 | gering (eisenhaltig) | do. | gut |
| 80 | Scharmbeck b.Br. | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0 | 0,00020 | 0,2310 | normal | Pflanzendetritus, Pilzfäden und Sporen | schlecht |
| 81 | Gröplingen b. Br. ungekocht 1. | Trübe, mit flockigem Bodensatz, filtrirt gelblich, ohne Geruch | 0 | 0,00035 | 0,1566 | do. | Infusorien u. Pflanzendetritus | do. |
| 82 | do. gekocht 2. | do. do. do. | 0 | 0,00040 | 0,3487 | do. | do. | do. |
| 83 | do. gekocht 3. | do. do. do. | 0 | 0,00040 | 0,4770 | do. | do. | do. |
| 84 | Knochenhauerstr. | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0,0035 | 0,00010 | 0,2080 | normal (etwas eisenhaltig) | frei von organisirten Gebilden | do. |
| 85 | Am Wall 52 | do. do. do. | 0,0035 | 0 | 0,1510 | normal (eisenhaltig) | do. | do. |
| 86 | Am Dobben | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1570 | normal | do. | gut |
| 87 | Hutfilterstrasse | Opalisirend, ohne Geruch | 0 | 0,00040 | 0,1509 | gering | do. | schlecht |
| 88 | Lerchenstrasse 8 | Etwas trübe, filtrirt opalisirend, ohne Geruch | 0,0010 | 0,00040 | 0,0826 | normal | Pflanzendetritus | do. |
| 89 | Doventhorsteinweg | Etwas trübe, filtrirt farblos, ohne Geruch | 0,0010 | 0,00020 | 0,1082 | gering | do. | mittelmässig |
| 90 | Düsternstrasse | Klar, Stich in's Gelbliche, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1281 | do. | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 91 | Bei St. Magnus in der Nähe v. Br. | Klar, später Flocken absetzend, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,0570 | normal | Pflanzendetritus | mittelmässig |
| 92 | Oberneuland b.Br | Etwas opalisirend, ohne Geruch | 0,0025 | 0,00025 | 0,0985 | sehr gering | do. | do. |
| 93 | Brantstrasse | Klar, farblos, ohne Geruch | 0,0010 | über 0,00040 | 0,1340 | normal | do. | schlecht |
| 94 | Schleifmühle | do. do. do. | Spuren | 0 | 0,1124 | sehr gering | einzelne Infusorien | mittelmässig |
| 95 | Kohlhökerstrasse | do. do. do. | 0,0030 | 0,00030 | 0,1167 | do. | Infusorien | schlecht |
| 96 | Faulenstrasse 17, 18 1) | do. do. do. | 0 | 0 | 0,1224 | normal | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 97 | do. 2) | do. do. do. | 0 | 0 | 0,1160 | do. | do. | do. |
| 98 | Contrescarpe 171 | do. do. do. | 0 | 0 | 0,1495 | do. | do. | do. |
| 99 | Rövekamp 4 | do. do. do. | 0 | 0 | — | do. | do. | do. |
| 100 | Walle b. Bremen | Klar, gelb, schwach unangenehmer Geruch | 0,0060 | 0 | 0,9401 | gering | do. | schlecht |
| 101 | Fedelhören | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1106 | normal | do. | gut |
| 102 | Kohlhökerstrasse | Etwas trübe, filtrirt farblos, etwas unangenehmer Geruch | 0 | 0 | 0,1896 | gering | Pflanzendetritus und einzelne Infusorien | mittelmässig, Tendenz zu schlecht |
| 103 | Humboldstrasse | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,1580 | normal | Infusorien u. Pflanzendetritus | schlecht |
| 104 | Knochenhauerstr | do. do. do. | 0 | 0 | 0,0632 | do. | frei von organisirten Gebilden | gut |
| 105 | Georgstrasse | do. do. do. | 0 | 0 | 0,0711 | do. | do. | do. |
| 106 | — | do. do. do. | 0 | 0 | 0,1469 | sehr gering | Pilzfäden, einzelne Infusorien und Pflanzendetritus | mittelmässig, Tendenz zu schlecht |

Die öffentlichen Brunnenwässer: Langewieren, Plantagestrasse, Kumpstrasse, Hinter der Balge, Kleine Annenstrasse, Osterstrasse, Süderstrasse, Ellmerstrasse, Olgastrasse, Gr. Johannisstrasse und Wernerstrasse sind im Laufe der Sommermonate wiederholt, nach vorhergegangener Reinigung der Schächte, in Untersuchung genommen worden: es wurde nach wie vor schlechte Beschaffenheit constatirt. Dagegen verbesserte sich die Qualität der Brunnenwässer: Grünenweg und Grenzstrasse derart, dass die Freigabe derselben beantragt werden konnte. Die als schlecht befundenen Schulbrunnenwässer: Schillerstrasse 8, Hutfilterstrasse 42, Schillerstrasse 24 und Lerchenstrasse 40 wurden ebenfalls nach Reinigung ihrer Schächte von Neuem untersucht: auch hier konnte Verbesserung nachgewiesen und die Benutzung gestattet werden; dagegen zeigten auch ferner schlechte Beschaffenheit die Schulbrunnen: Domschule und Humboldstrasse.

Weser - Leitungswasser.

Das Wasserleitungswasser war auch während der diesjährigen Sommermonate von guter Beschaffenheit. Die täglich beobachtete Temperatur schwankte im Monat April zwischen = 2,5° C. niedrigste und = 6,5° C. als höchste, im Mittel betrug dieselbe = 4,8° C. Im Mai wurde als niedrigste Temperatur = 6,2° C. und als höchste = 17,2° C. beobachtet, im Mittel aller Bestimmungen = 11,8° C. Im Juni differirte die Temperatur des Leitungswassers zwischen = 14,6° C. und = 17,7° C., die Mitteltemperatur betrug = 16,2° C. Während des Juli betrug die Minimaltemperatur = 15,0° C., die Maximaltemperatur = 18,4° C.; Durchschnittstemperatur = 16,8° C. Im August schwankte die Tagestemperatur des Wassers zwischen = 16,5° C. als niedrigste und 20,4° C. als höchste, im Mittel aller Bestimmungen = 18,1° C.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 J.

No. 3. **Berlin, den 19. Januar 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Massregeln zur Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten auf dem Seewege in die ostindischen Besitzungen der Niederlande. — Circular der k. k. österreich-ungar. Seebehörde an k. k. Hafen- und See-Sanitätsämter und Funktionäre, sowie an die k. k. See-Consularämter behufs der thunlichsten Verhinderung des Ausbruchs der Blattern am Bord der Seehandelschiffe. — Ueber Organisation von Volksvereinen zum Zweck der Förderung sanitärer Reformen in amerikanischen Gemeinden. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(4. bis 10. Januar 1880.)

Witterung.

Während an den Ost- und mitteldeutschen Beobachtungs-Stationen in der Berichtswoche westliche und nordwestliche Luftströmungen vorherrschten, die am Schluss der Woche mehr nach Nord, in Berlin bis nach Nordost gingen, wehten an den nord-, west- und süddeutschen Stationen beim Beginn der Woche westliche und südwestliche, in Karlsruhe südöstliche Windrichtungen, die in Bremen in Südwest, in München und Köln in Ost- und Südost-, in Karlsruhe in Nordost-Winde übergingen und auch bis an das Ende der Woche vorwiegend blieben, nur in Köln wandte sich der Wind am Schluss der Woche nach Süd.

Die Temperatur der Luft war während der ganzen Woche eine milde, das Monatsmittel etwas übersteigend. Gegen das Ende der Woche nahm die Luftwärme an den süddeutschen Stationen etwas ab.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe und München (um 9,5 resp. 9,0° C.), die schwächste in Berlin (um 4,6° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (7,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (2,3° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in den ersten Tagen an den ostdeutschen Stationen und während der ganzen Woche in München eine hohe, an den anderen eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten Konitz, Breslau und München. Vielfach herrschten Nebel. Niederschläge fanden nicht selten, doch wenig ergiebig, statt. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Breslau und Konitz (2,33 bzw. 2,26 Par. Lin.), der spärlichste in Köln (0,21 Par. Lin.). Aus München, Bremen und Karlsruhe wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der schon beim Beginn der Woche hohe Luftdruck stieg allmählig noch höher, sank am 7. Abends etwas, stieg aber am Schluss der Woche wieder und überstieg meist seinen beim Beginn der Woche eingenommenen Standpunkt.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.*)

Von 7 550 447 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3792, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 26,1 entspricht gegen 27,2 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 460 963 Bewohner 3556 Sterbefälle = 24,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5569**), so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1777 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche um 1,1 pro mille abgenommen, und zwar war die Sterblichkeit in fast allen Städtegruppen und in Berlin vermindert, mit alleiniger Ausnahme der Städte im Oder- und Warthegebiet, wo sie etwas grösser wurde. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, nur in den Städten an der Ostseeküste war das Verhalten ein gleiches, in denen der niederrheinischen Niederung ein umgekehrtes wie in den grösseren.

Die Beteiligung des Säuglingsalters sowie aller höheren Altersklassen an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen eine geringere als in der vorhergegangenen Woche. Den einzelnen Gruppen nach erscheint die Sterblichkeit des Säuglingsalters in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, in der Oder- und Warthegegend, im sächsisch-märkischen Tieflande sowie in Berlin gesteigert, in den übrigen vermindert. —

Das Verhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 85,0 | 55,7 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 75,6 | 30,2 | |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 98,6 (in München 97,2) | 65,7 | |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 77,0 | 57,7 | |
| in Berlin . . . | 85,6 | 34,7 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 81,0 | 60,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 89,2 | 52,8 | |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 71,9 | 48,9 | |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 62,2 | 67,7 | |

Unter den Todesursachen zeigen fast alle Infektionskrankheiten mehr oder minder erhebliche Abnahmen nur Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder und typhöse Fieber verliefen in fast gleich grosser Zahl wie in der Vorwoche tödtlich. — Masern nehmen in Erfurt, Leipzig, Magdeburg allmählig ab, in Breslau, Hannover stieg die Zahl der dadurch bedingten Todesfälle. — Auch das Scharlachfieber verlief meist gutartiger, doch war in Hamburg, Düsseldorf, Hagen, Strassburg die Zahl der Todesfälle daran noch immer eine erheblichere. — Diphtherische Affektionen zeigten gleichfalls einen weiteren Nachlass. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen sank auf 153 (von 174 der Vorwoche); in Danzig, München, Augsburg, Potsdam, Hamburg, Münster u. a.

wurde die Zahl der Todesfälle kleiner, in Aachen, Esslingen, Braunschweig, Krefeld, Strassburg grösser. — Das Vorkommen des Unterleibstypus zeigte gegen die vorhergegangene Woche keine wesentliche Veränderung. — Rückfallsfieber wurden besonders in Berlin häufiger. Todesfälle daran werden aus Berlin 2, aus Breslau, Bernburg, Leipzig je 1, aus Hanau auch ein Todesfall an Flecktyphus gemeldet. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigten im Allgemeinen nur eine unwesentliche Zunahme im Vergleich zur vorangegangenen Woche. Grösser wurde die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder nur in München, Burg, Hamburg. — Todesfälle an Keuchhusten waren in Krefeld und Berlin häufiger, in Leipzig, Hamburg, Münster, Elberfeld und Frankfurt a. M. kamen nur mehr vereinzelte Todesfälle daran vor. — Todesfälle an Pocken wurden aus keiner deutschen Stadt berichtet, doch waren in Köln bis zum Schluss der Woche im Ganzen 15 Erkrankungen an Blattern gemeldet worden.

In Berlin starben in der Berichtswoche 517 Personen, 18 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 175 = 34,0 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 198 = 35,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 553. — Unter den Todesursachen verliefen von den Infektionskrankheiten Masern, Scharlachfieber und diphtherische Affektionen seltener tödtlich. Todesfälle an Unterleibstypus und an Keuchhusten waren ein wenig häufiger. Auch entzündliche Affektionen der Athmungsorgane führten häufiger zum Tode. — 2 Todesfälle an Rückfallsfieber kamen zur Kenntniss. — In der Zeit vom 28. bis 31. December 1879 wurden 12 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 31. December 1879 bis 6. Januar 1. J. 32 Erkrankungen an Rückfallsfieber gemeldet.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 879 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlachfieber 8, an Diphtherie 18, an Croup 1, an Unterleibstypus 10, an Rückfallsfieber 36. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 107, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 10. Januar 3541.

Ausland.

Die Pocken in London gewannen in der Berichtswoche wieder weitere Verbreitung. Die Zahl der Todesfälle stieg auf 8, der Bestand an Pockenkranke in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 77. Neue Erkrankungen wurden 30 gemeldet. — Auch in den meisten anderen von den Pocken heimgesuchten Orten ist die Zahl der Todesfälle daran eine grössere geworden. Sie stieg in Wien auf 8, in Prag auf 6, in Krakau auf 11, in Petersburg auf 6, in Barcelona auf 10, in Bukarest auf 32, in Paris auf 64. Aus Warschau, Odessa, Venedig, Alexandrien werden nur vereinzelte Blatterntodesfälle gemeldet. — Masern herrschen in Amsterdam, in Kopenhagen hat die Epidemie weiter ab-, in Liverpool wieder etwas zugenommen. — Unterleibstypen waren in Barcelona und Petersburg, Malariafieber in Rom (in der ersten Decemberwoche) wieder häufiger. — Todesfälle an Flecktyphus kamen in London und Kopenhagen je 2, in Petersburg 8 zur Kenntniss.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 4. Januar bis 10. Januar 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | |
| Masern | 2 | — | — | — | 2 | — | — | |
| Scharlach | 3 | — | 3 | 4 | — | 1 | 2 | |
| Diphtherie | 18 | — | 13 | 4 | — | 1 | 7 | |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | |
| Unterleibstypus | 10 | — | 1 | 2 | 5 | 2 | 4 | |
| Rückfallsfieber | 36 | — | — | — | 23 | 13 | 2 | |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brechdurchfall | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 4 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rose | 3 | — | — | — | 3 | — | 2 | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 104 | 1 | 2 | 1 | 89 | 11 | — | |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 21 | — | 2 | 1 | 10 | 8 | 8 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 8 | — | — | — | 6 | 1 | 1 | |
| Lungenschwindsucht | 70 | 2 | — | — | 27 | 39 | 22 | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 50 | 4 | — | 1 | 12 | 26 | 7 | |
| Acuter Darmkatarrh | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | |
| Gehirnschlagfluss | 6 | — | — | — | 1 | 3 | 2 | |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 10 | — | — | — | — | 10 | — | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 11 | — | — | 1 | 7 | 3 | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 34 | — | — | 1 | 16 | 17 | — | |
| Verletzungen | 58 | 1 | 1 | 3 | 26 | 25 | 2 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 420 | 33 | 8 | 16 | 208 | 139 | 38 | |

Gesamtbestand war am 3. Januar 1880: 3 464.
Gesamtbestand bleibt am 10. Januar 1880: 3 541.)*

*) Beim Schlus der Redaction fehlten die Berichte aus Beuthen O./S., Heilbronn und Crimmitschau.
**) In dem übersandten Wochennachweise aus Meerane fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

*) Beim Schlus der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.

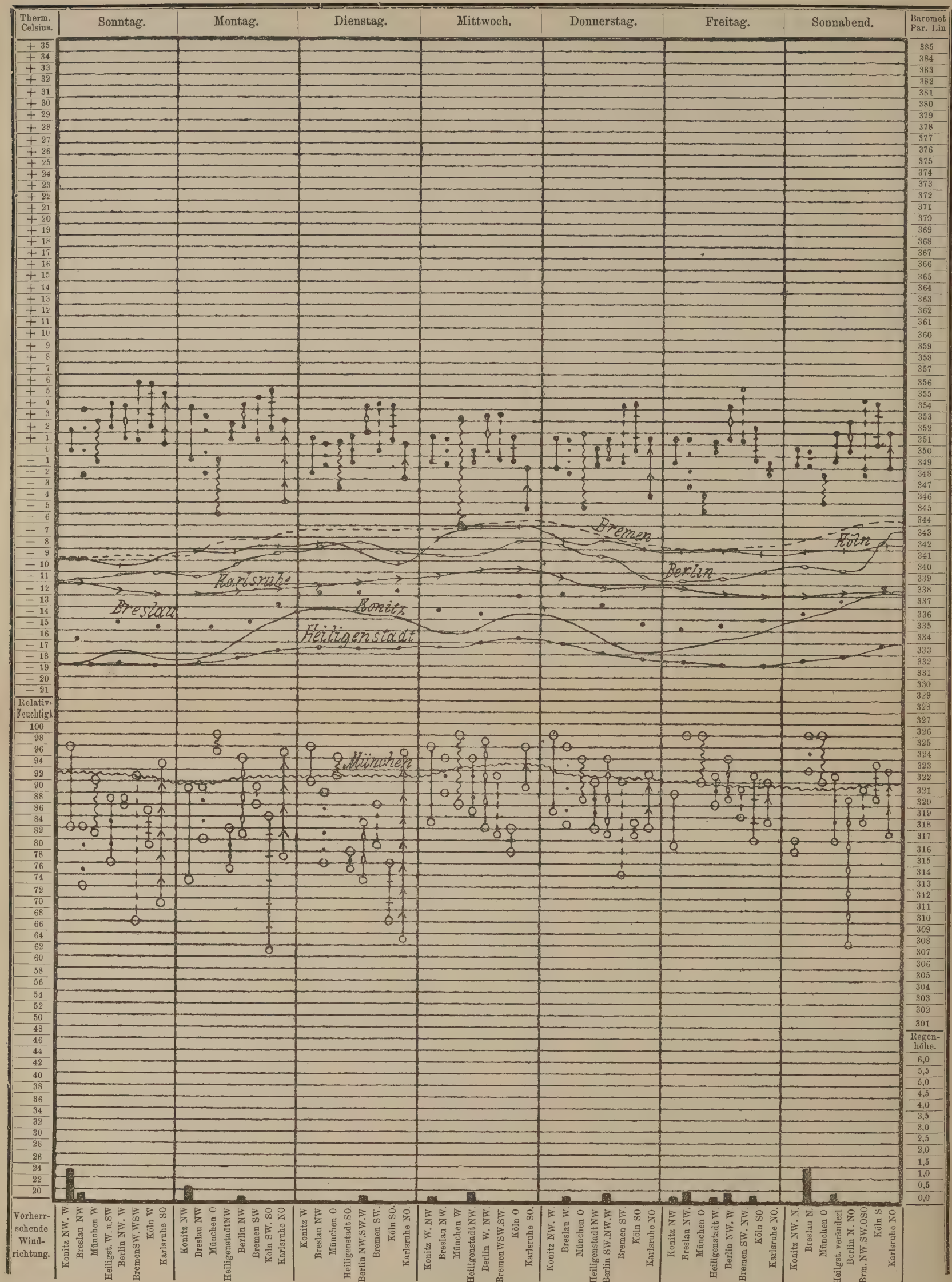
Statistische Nachweisung
über die in der 2. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 4. bis 10. Januar 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | An gemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche.
Geborene excl. Todtgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Geborene.
Verhältnisszahl der Geborenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|---|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lungenschwindsucht.
Lungen- und Luftröhren-
Entzündung.
Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane.
Apoplexie (Schlagflusse).
Acuter Gelenk-Rheumatismus.
Darmkatarrh und Enteritis.
Brechdurchfall. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber).
Andere
Infections-Krankheiten. | Cholera.
Ruhr.
Kindbettfieber
(Puerperalfieber).
Andere
Infections-Krankheiten. | Flecktyphus.
Cholera.
Ruhr.
Kindbettfieber
(Puerperalfieber).
Andere
Infections-Krankheiten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber).
Flecktyphus.
Cholera.
Ruhr.
Kindbettfieber
(Puerperalfieber).
Andere
Infections-Krankheiten. | Keuchhusten.
Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber).
Flecktyphus.
Cholera.
Ruhr.
Kindbettfieber
(Puerperalfieber).
Andere
Infections-Krankheiten. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup).
Scharlach.
Masern und Röttheln.
Pocken. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|--------------|----------------------|---------------|-------------------------|------------------|---------|----------------------|------------|--|------------------------|---|--------------|----------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|---|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|----|----|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | |
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfeber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht u.
Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Atmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Vernegl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 383 057 | 341 | 232 | 9 | 31,5 | 77 | 34 | 8 | 41 | 27 | 45 | — | — | — | 14 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Hannover | 123 000 | 65 | 48 | — | 20,3 | 18 | 6 | — | 13 | 1 | 10 | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bremen | 106 000 | 82 | 34 | — | 16,7 | 8 | 3 | — | 8 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Altona | 91 802 | 67 | 43 | — | 24,4 | 18 | 8 | — | 9 | 9 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Braunschweig | 69 905 | 70 | 49 | 4 | 36,4 | 16 | 8 | — | 6 | 6 | 8 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Münster | 36 798 | 27 | 29 | 4 | 13,2 | 13 | 2 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Osnabrück | 32 000 | 13 | 12 | — | 26,8 | 4 | 1 | — | 2 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bielefeld | 28 500 | 15 | 12 | — | 4 | 4 | 1 | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Hildesheim | 23 916 | 9 | 14 | 3 | 4 | 2 | — | — | 3 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Celle | 19 732 | 6 | 5 | — | Im Durchschnitt 26,8 | 4 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 468 | 14 | 13 | — | 1 | 6 | — | — | — | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Oldenburg | 17 341 | 11 | 10 | 1 | 3 | 3 | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Harburg | 17 618 | 13 | 9 | — | Im Durchschnitt 26,8 | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Minden | 17 448 | 14 | 5 | — | Im Durchschnitt 26,8 | 1 | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Summa | 985 585 | 747 | 515 | 23 | 27,2 | 169 | 71 | 24 | 87 | 64 | 100 | — | — | — | 14 | 15 | 18 | 9 | 7 | — | — | — | — | 2 | 1 | 77 | 41 | 8 | 16 | 1 | 15 | 10 | 264 | 9 | 8 |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 140 104 | 115 | 68 | 3 | 25,2 | 14 | 8 | 2 | 18 | 16 | 10 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Barmen | 93 000 | 63 | 44 | — | 24,6 | 13 | 7 | 2 | 11 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Düsseldorf | 88 968 | 91 | 51 | — | 29,8 | 20 | 4 | 3 | 5 | 10 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Elberfeld | 92 000 | 72 | 59 | — | 33,3 | 10 | 10 | 3 | 12 | 7 | 17 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Aachen | 84 167 | 71 | 41 | — | 25,2 | 10 | 8 | 4 | 7 | 7 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Krefeld | 69 651 | 54 | 49 | — | 36,6 | 7 | 13 | 4 | 7 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Dortmund | 57 800 | 61 | 41 | — | 36,9 | 9 | 12 | 2 | 12 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Essen | 55 000 | 47 | 22 | — | 20,8 | 10 | 2 | — | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Duisburg | 42 659 | 35 | 25 | — | 30,5 | 10 | 4 | — | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 37 330 | 19 | 17 | — | 7 | 7 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Koblenz | 27 610 | 23 | 11 | — | 4 | 4 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bonn | 29 650 | 24 | 14 | 1 | 5 | 5 | 1 | — | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bochum | 29 661 | 28 | 14 | 1 | 3 | 3 | — | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Remscheid | 29 199 | 33 | 17 | — | 7 | 7 | 2 | — | 3 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 400 | 19 | 13 | — | 6 | 6 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Trier | 22 457 | 12 | 13 | 1 | 4 | 4 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Viersen | 20 150 | 18 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Wesel | 20 578 | 21 | 7 | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Witten | 19 791 | 10 | 15 | — | 7 | 7 | 3 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Hamm | 20 226 | 15 | 9 | — | 1 | 2 | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. . . . | 18 450 | 21 | 5 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 328 | 15 | 13 | — | 3 | 3 | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rheydt | 17 300 | 12 | 11 | — | 3 | 4 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 15 649 | 15 | 6 | — | 4 | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Neuss | 16 503 | 19 | 14 | — | 4 | 4 | — | — | 2 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Eschweiler | 21 308 | 24 | 9 | — | 3 | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr . | 15 993 | 11 | 8 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Solingen | 15 993 | 11 | 8 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Summa | 1 127 932 | 948 | 600 | 6 | 27,7 | 156 | 102 | 29 | 107 | 99 | 106 | 1 | — | — | 7 | 18 | 20 | 12 | 11 | — | — | — | — | 4 | 1 | 124 | 74 | 11 | 11 | 1 | 9 | 2 | 250 | 12 | 3 |
| VIII. Oberrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. . . . | 126 000 | 71 | 54 | — | 22,3 | 10 | 6 | 6 | 9 | 14 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Strassburg i. E. . . . | 101 150 | 76 | 75 | 5 | 38,6 | 20 | 8 | 1 | 9 | 12 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülhausen i. E. . . . | 58 841 | 35 | 24 | 4 | 21,2 | 5 | 6 | 1 | 1 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 49 373 | 37 | 20 | — | 21,1 | 6 | 1 | — | 6 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Karlsruhe | 50 000 | 25 | 21 | 2 | 21,8 | 5 | — | — | 2 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Wiesbaden | 47 000 | 29 | 21 | 4 | 23,2 | 4 | — | — | 4 | 7 | 2 | — | — | — | — | —</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 4. bis 10. Januar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt ———, Berlin ———, Bremen ———, Köln ———, Karlsruhe ———). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für Jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Redigirt im Kaiserl. Deutschen Gesundheitsamt. — Verlag und Druck der Norddeutschen Buchdruckerei und Verlagsanstalt, Berlin, SW., Wilhelmstrasse 32.

Hierzu eine Beilage.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 3.

Berlin, den 19. Januar 1880.

IV. Jahrgang.

Massregeln

zur Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten auf dem Seewege in die ostindischen Besitzungen der Niederlande.

Auf Grund des Artikels 23 des Colonial-Decrets vom 21. Februar 1879 hat der holländische Minister des Aeussern unter dem 21. October 1879 hinsichtlich der Gesundheitspässe, mit denen die Schiffe versehen sein müssen, Bestimmungen getroffen, welche hier in der Uebersetzung wiedergegeben werden:

1. Schiffe, welche aus Ländern jenseits des niederländisch-indischen Archipels in einen Hafen der genannten Colonien kommen, dürfen ohne Erlaubniss des Stations-Commandanten oder in dessen Abwesenheit des Hafencapitäns nicht mit der Rhede in Berührung treten.

2. Die Schiffscapitäne sind verpflichtet, dem eben genannten Beamten, sowie dem nach Artikel 5 des Decrets beordneten Ordonnanzarzte einen Gesundheitspass vorzuzeigen, welcher am Ausgangshafen von dem niederländischen Consul oder seinem Vertreter ausgestellt oder visirt ist.

3. Die Capitäne müssen den Gesundheitspass bis zum definitiven Bestimmungsort aufbewahren.

4. Wenn ein Schiff unterwegs in einem Hafen Quartier macht, ist der dort wohnhafte niederländische Consul oder sein Vertreter verpflichtet, den am Ausgangsort ausgestellten Pass zu visiren und darin den Gesundheitszustand des Hafens anzugeben, sowie zu bemerken, ob das Schiff zur freien Praktik zugelassen ist oder nicht.

Weder der Consul, noch sein Vertreter, noch sonst eine Behörde ist berechtigt, den Pass zurückzuziehen oder durch einen anderen zu ersetzen.

5. Jedes Schiff darf nur mit einem Gesundheitspass versehen sein.

6. Der Gesundheitspass hat nur dann Gültigkeit, wenn er innerhalb 48 Stunden vor der Abfahrt des Schiffes ausgestellt ist.

7. Jedes im Artikel 1 bezeichnete Schiff, welches mit einem unreinen oder überhaupt keinem Gesundheitspass versehen ist, unterliegt bei seiner Einfahrt in einen niederländisch-indischen Hafen den Bestimmungen, welche zur Verhütung der Einschleppung ansteckender Krankheiten auf dem Seewege in die ostindischen Besitzungen erlassen sind (Decret vom 21. Februar 1879). Zuwiderhandlungen ziehen die gesetzlichen Strafen nach sich.

8. Für den Fall, dass an Bord des Schiffes kein Arzt vorhanden ist, muss der Capitän dem in Artikel 2 genannten Arzte von den auf dem Schiffe vorgekommenen Krankheitsfällen, sowie von den sonstigen Zufällen, welche den allgemeinen Gesundheitszustand beeinflussen können, Kenntniss geben.

9. Schiffe, welche zwischen den Häfen von Singapore oder Penang und einem niederländischen Hafen in Ostindien fahren, bedürfen nur dann eines Gesundheitspasses, wenn der Hafen, von welchem sie herkommen, oder wo sie Station machen, für verseucht erklärt ist.

Die Consulatsbeamten werden ersucht, genau diesen Bestimmungen nachzukommen und die Schiffscapitäne und anderweitig dabei interessirten Personen von denselben zu unterrichten.

Das citirte Decret vom 21. Februar 1879 (Staatsblad van Nederlandsch-Indië 1879 No. 99) hat folgenden Wortlaut:

1. Schiffe, auf welchen gemeingefährliche Krankheiten, wie Cholera, Gelbfieber, Pest oder Pocken herrschen oder während der Fahrt geherrscht haben, sowie diejenigen, welche von Orten kommen, wo zur Zeit der Abfahrt gemeingefährliche Krankheiten herrschten, oder welche dergleichen Orte unterwegs berührt haben, müssen beim Einlaufen in einen niederländischen Hafen auf Ostindien eine gelbe Flagge am Vordermast aufhissen oder beim Mangel einer solchen ihre Nationalflagge an einer leicht erkennbaren Stelle ausser der eben benannten befestigen.

2. Jeder Verkehr von einlaufenden Schiffen, welche unter den Artikel 1 fallen, mit der Küste und mit anderen in der Rhede oder in der Nähe derselben liegenden Schiffen ist, mit Ausnahme der Bestimmungen des Artikels 5, ohne Unterschied verboten. Uebertretungen werden, wenn sie von Jemandem begangen werden, der zu dem Schiff gehört oder die Reise auf demselben mitgemacht hat, mit Geld im Betrage von 100—1000 fl. bestraft.

Wer sich, ohne auf Grund dieser Verordnung dazu berechtigt zu sein, an Bord eines solchen Schiffes begiebt, wird mit Gefängniss oder Beschäftigung bei den öffentlichen Arbeiten auf 8 Tage bis zu einem Monat bestraft.

Der Commandant des Aufsichtsschiffes, oder wenn ein solches nicht zugegen ist, der Hafenmeister überwacht die Ausführung dieses Verbotes.

3. Wenn Schiffe, welche unter den Artikel 1 fallen, in eine Rhede einlaufen, welche ausserhalb des Gesichtskreises des Aufsichtsschiffes oder des Bureau's des Hafenmeisters gelegen ist, so sollen sie unter Beachtung der in den beiden vorigen Artikeln gegebenen Vorschriften so bald als möglich ein Boot zur schriftlichen Meldung an den Commandanten des Aufsichtsschiffes oder an den Hafenmeister entsenden. Dieses Boot muss eine gelbe oder die Nationalflagge am Vordertheil befestigen, es soll auf der Fahrt keinen Verkehr mit anderen Fahrzeugen haben, und, sobald es an eine sichere Stelle innerhalb des Gesichtskreises des Aufsichtsschiffes oder des Bureau's des Hafenmeisters gekommen ist, Halt machen und die im Art. 5 vorgesehenen Maassregeln abwarten.

Falls die auf dem Boote befindlichen Personen diesen Vorschriften zuwiderhandeln, verurtheilt der Befehlshaber des Schiffes, zu dem das Boot gehört, eine Strafe von 100 bis 1000 fl.

4. Wenn es sich später herausstellt, dass, obwohl das Schiff zu den im Artikel 1 bezeichneten gehörte, doch die vorgeschriebene Flagge nicht aufhiss war, verurtheilt der Befehlshaber des Schiffes eine Strafe von 500 bis 5000 fl.

Alsdann ordnet der Commandant des Aufsichtsschiffes oder der Hafenmeister an, dass sofort die gelbe oder Nationalflagge aufgehiss werde.

5. Sobald ein Schiff, welches in der vorerwähnten Weise eine gelbe oder die Nationalflagge aufgehiss hat oder auf Grund des Artikels 4 zum Aufhissen derselben Befehl erhalten hat, in eine Rhede einläuft, begiebt sich ein Gesundheitsbeamter des Aufsichtsschiffes oder, wo ein solches nicht vorhanden ist, ein von der Ortsobrigkeit dazu angewiesener Civil- oder Militärarzt möglichst bald an Bord des angekommenen Schiffes, um über die Art der auf demselben herrschenden Krankheiten eine genaue Untersuchung anzustellen.

Alle, welche in civil- oder militairärztlichen Diensten stehen, sind gehalten, dem Auftrag mit grösster Eile nachzukommen.

6. Der Befehlshaber des Schiffes ist verpflichtet, dem an Bord entsandten Arzte den Gesundheitspass einzuhändigen, falls er nicht ausdrücklich davon befreit ist, und die ihm gestellten Fragen genau und wahrheitsgemäss zu beantworten.

Uebertretungen dieser Vorschrift werden mit 100 bis 1000 fl. geahndet.

7. Wird das Schiff bei der Untersuchung in einem Zustande befunden, der für die Passagiere dieses oder anderer Fahrzeuge gefahrvoll erscheint, so wird es auf Befehl des Commandanten des Aufsichtsschiffes, oder falls ein solches nicht vorhanden ist, des Hafenmeisters ausser Verkehr mit dem Ufer und den anderen Schiffen gesetzt, bis die im Artikel 12 vorgesehenen Gesundheitsmassregeln ausgeführt sind.

Der Befehlshaber des Schiffes sorgt mit allen ihm zu Gebote stehenden Mitteln für die stricte Ausführung dieser Vorschriften. Will er sich denselben nicht unterwerfen, so steht es ihm frei, wieder unter Segel zu gehen.

8. Der Arzt, welcher die Untersuchung vorgenommen hat, benachrichtigt die Ortsbehörde schriftlich von dem im Interesse der öffentlichen Gesundheit zu ergreifenden Maassregeln, welche dieselbe nach Maassgabe der vorliegenden Bestimmungen und erforderlichenfalls mit militairischer Hilfe ausführen kann.

9. Diejenigen Passagiere, von welchen es sich bei der Untersuchung herausstellt, dass sie von den im Artikel 1 genannten Krankheiten frei sind, werden sofort ohne Weiteres an den Strand zugelassen. Sie dürfen aber nicht eher wieder an Bord kommen, bis der allgemeine Verkehr derselben mit dem Strand hergestellt ist.

10. Diejenigen Passagiere, bei welchen sich durch die Untersuchung ergibt, dass sie an einer der im Artikel 1 aufgeführten Krankheiten leiden, oder bei welchen Erscheinungen gefunden werden, die einen Ausbruch dieser Krankheiten befürchten lassen, werden nach einem von der Ortsbehörde anzuweisenden Orte zur Pflege gebracht, und dort isolirt und behandelt, es sei denn dass der mit der Untersuchung beauftragte Arzt erklärt, dass der Zustand des Kranken ein solches Verfahren nicht gestattet oder andere Umstände von demselben abstecken lassen.

Kranke, welche an dem Orte der Untersuchung oder in dessen unmittelbarer Nähe wohnen, können, wenn die Ortsbehörde nach Einholung der ärztlichen Ansicht ihre Erlaubniss dazu giebt, in ihre Wohnung gebracht werden.

Zur Ausführung des in den beiden vorangehenden Absätzen angegebenen Verfahrens dürfen nur solche Fahrzeuge gebraucht werden, die von der Ortsbehörde angewiesen oder zugelassen sind. Nach dem Gebrauch sind sie auf vorgeschriebene Weise zu behandeln.

Die an einer gemeingefährlichen Krankheit Gestorbenen werden unter den nöthigen Vorsichtsmaassregeln auf Veranlassung der Ortsbehörde vom Schiffe entfernt und bestattet.

11. Die Verpflegungs- resp. Beerdigungskosten werden von den Kranken oder ihren Erben nach den im Tarif festgestellten Sätzen getragen, im Falle der Bedürftigkeit dagegen fallen sie dem Staate zur Last.

12. Die bei der Untersuchung für inficirt oder der Infection für verdächtig befundenen Schiffe werden, wenn der mit der Untersuchung beauftragte Arzt es für nöthig erachtet, einer Reinigung unterworfen, sobald die Passagiere und der Theil der Mannschaften, welcher von der Bewachung des Schiffes und der Unterstützung bei den Reinigungsarbeiten befreit ist, entfernt sind.

Wenn sich noch Kranke an Bord befinden, kann zuerst ein Theil des Schiffes und später der Rest oder, je nach Umständen, das ganze Schiff noch einmal gereinigt werden. Die zur Ladung gehörigen Kaufmannswaaren werden ohne Weiteres zum Verkehr zugelassen, wenn nicht der Zustand des Schiffes oder die Art der Waaren nach dem Urtheil des Arztes eine Reinigung erforderlich macht. Kleider und Bettzeug, sowie andere Gegenstände, mit denen Kranke in Berührung gekommen sind, werden gereinigt und, wenn es der Arzt für nöthig hält, nach der Entäusserung vernichtet.

Wenn die Reinigung der Waaren nicht an Bord stattfinden kann, wird durch die Ortsbehörde ein Platz dazu angewiesen.

13. Die Entäusserung von Kleidern, Bettzeug und anderen in Alinea 4 des vorigen Artikels bezeichneten Gegenständen erfolgt auf Beschluss der Ortsbehörde, wobei der Eigenthümer genannt oder die Erklärung aufgenommen wird, dass der Eigenthümer unbekannt ist.

Die zur Schadloshaltung erforderliche Summe wird durch eine Commission von zwei Personen festgestellt, von denen die eine ein europäischer Beamter, die andere womöglich ein Landsmann des Eigenthümers, sofern dieser bekannt ist, sein soll, und deren Ernennung durch die Ortsbehörde erfolgt.

Unmittelbar nach der Abschätzung werden diese Gegenstände verbrannt oder auf eine andere Art vernichtet.

Wenn der Eigenthümer mit der Abschätzung nicht zufrieden ist, so wird von der Ortsbehörde beschlossen, dass die Taxatoren ihre Aussage beschwören. Dann wird die Summe dem Eigenthümer zur Verfügung gestellt und, falls dieser sich weigert, sie anzunehmen, bei der Ortsbehörde deponirt.

14. Die Kosten für die ärztliche Untersuchung und die Ausführung der ausserdem getroffenen Maassregeln fallen mit Ausschluss der Bestimmungen des Art. 11 dem Staate zur Last.

15. Ergiebt sich bei der Untersuchung, dass keine Gefahr einer Ansteckung besteht, so wird sofort die Erlaubniss zum Streichen der gelben oder Nationalflagge ertheilt, zum Zeichen, dass das Verbot des Verkehrs mit dem Ufer und mit anderen Schiffen aufgehoben ist.

Dasselbe geschieht, sobald die Ortsbehörde auf Grund des ärztlichen Zeugnisses erklärt, dass keine Gefahr einer Ansteckung mehr vorhanden ist.

16. Von den in Alinea 1 des Art. 15 erwähnten Maassregeln, sowie von der in Alinea 2 desselben Artikels enthaltenen Erklärung benachrichtigt die Ortsbehörde sobald als möglich auf telegraphischem Wege den Marine-Commandanten, den Chef des Marine-Departements und den Director für Unterricht, Cultus und Industrie und, falls sie nicht selbst Behörde des Districts ist, auch diese.

17. Die vorerwähnten Schiffe brauchen aber die gelbe oder Nationalflagge nicht zu streichen, ausser wenn der Commandant des Aufsichtsschiffes, resp. der Hafenmeister es ausdrücklich anordnet. Nach Sonnenuntergang müssen am Vordermast zwei brennende Laternen unter einander angebracht werden.

Uebertretungen einer dieser Vorschriften werden mit 500 bis 5000 fl. bestraft.

18. Die Befehlshaber solcher Schiffe sind zur sofortigen stricte Ausführung der ihnen von den zuständigen Behörden vorgeschriebenen Maassregeln verpflichtet. Nöthigenfalls wird dazu militairische Hilfe requirirt.

19. Schiff und Ladung bürgen mit ihrem Werth für die auf Grund der Art. 2, 3, 4, 6 u. 17 verhängten Geldstrafen. Das Strafurtheil soll immer eine Erklärung des mit dem Verfahren beauftragten Beamten enthalten, welche dazu berechtigt, die Beschlagnahme des Schiffes so lange auszudehnen und die Abfahrt desselben zu verhindern, bis die Summe voll bezahlt ist, wenn ein Verkauf des Schiffes von der Ortsbehörde im Interesse der öffentlichen Gesundheit für unrathsam erachtet wird.

20. Die Beamten der Ortsbehörde sind behufs Ausführung dieser Vorschriften befugt, die landenden Schiffe zu jeder Zeit ohne besondere Erlaubniss des Befehlshabers zu betreten.

21. Die vorstehenden Bestimmungen treffen auch für Kriegsschiffe, sowohl niederländische als fremde, unter folgenden Einschränkungen zu:

1. Dass Nichts von dem, was sich auf den Befehlshaber des Schiffes bezieht, auf den commandirenden Officier anwendbar ist;

2. dass die Untersuchung des Gesundheitszustandes (Artikel 5) sich auf eine Beantwortung von Fragen, welche der zuständige Arzt zu stellen hat, beschränken kann.

Die Antworten müssen von dem commandirenden Officier und dem höchsten an Bord befindlichen Militärarzt unterzeichnet werden.

22. Diese Verordnung ist nicht anwendbar auf Fischerkähne, Lootsenbarken, Rechereschiffe sowie überhaupt auf Fahrzeuge, welche zwischen zwei Orten desselben Districts fahren; für letztere indessen kann die Districtsbehörde diese Verordnung durch Specialbeschluss als zutreffend erklären, wenn die Fahrt zwischen versuchten und unversuchten Orten desselben Districts geschieht, die nur auf dem Seewege mit einander verkehren und weder durch Flüsse, noch Binnenwässer, noch Landwege mit einander verbunden sind.

Von einem solchen Beschluss lässt die Districtsbehörde der Regierung sofort Kenntniss zukommen.

23. Die Maassregeln zur Ausführung der vorstehenden Bestimmungen werden durch besonderen Beschluss festgestellt.

24. Der General-Gouverneur kann diese allgemeine Verordnung auch auf hier nicht genannte gemeingefährliche Krankheiten ausdehnen.

25. Dies Decret tritt sieben Monate nach der Publicirung in Kraft.

Um dem Vorwande der Unkenntniss zu begegnen, soll das Decret im „Staatsblad van Nederlandsch-Indië“ veröffentlicht und, soweit es nöthig erscheint, in einheimischer und chinesischer Sprache öffentlich ausgehängt werden.

Es ist ferner ausdrücklicher Befehl, dass alle höheren und niederen Collegien und Beamten, Jeder für sein Theil, zur stricten Nachachtung des Decrets ohne Ansehen der Person die Hand bieten sollen.

Circular

der k. k. österreich.-ungar. Seebehörde an die unterstehenden k. k. Hafen- und Seesantitäts-Aemter und Functionäre, sowie an die k. k. See-Consularämter.

Zur thunlichsten Hintanhaltung des Ausbruchs der Blattern am Bord der See-Handelsschiffe wurde (unter dem 30. Sept. cr. eine diesbezügliche Instruction in italienischer und illyrischer Sprache verfasst, die wir in ihren Hauptzügen nachstehend wiedergeben:

1. Seelente und Passagiere, welche deutliche Blattersymptome darbieten oder unter Fiebererscheinungen einen fleckigen oder papulösen Hautausschlag haben, sind von der Einschiffung ausgeschlossen.
2. Die einheimischen Seelente müssen nach den bestehenden Verordnungen mit einem Attest versehen sein, welches die in spätestens zehn Jahren erfolgte Wiederimpfung bescheinigt.
3. Wenn Jemand unterwegs an den Pocken erkrankt, so soll er nach Möglichkeit von den Uebrigen getrennt werden. Er soll stündlich eine halbe Tasse eines Thees von *flor. tiliae* oder *verbasci* oder *sambuci* mit 4 g Salpeter und ein wenig Zucker zur Verbesserung des Geschmacks erhalten. Zum Getränk bekommt er eine säuerliche Flüssigkeit, wie Limonade, dagegen ist Wein und jedes andere spirituose Getränk ausgeschlossen.
4. Wenn zur Zeit der Eiterung der Pusteln das Fieber sehr heftig ist, so soll ihm *Chinin. sulfur.* zu 0,4–0,6 g pro die in 6 Dosen verabreicht werden.
5. Die Ausleerungen sollen auf jeden Fall nach vorheriger Desinfection mit Eisenvitriol in's Meer gegossen werden. Wenn der Kranke sich in der Reconvalescenz befindet, so soll er, bevor er mit den Anderen wieder in Verkehr tritt, ein warmes Bad nehmen, um alle Unreinlichkeiten von der Haut zu entfernen, und die Wäsche wechseln, sowie reine und zuvor desinficirte Kleider anziehen.
6. Der Raum, in welchem sich der Kranke befunden hat, sein Bett, die Wäsche, die Kleidung werden durch eine der nachstehend bezeichneten Methoden desinficirt (vermittelt schwefelsaurer Dämpfe, deren Entwicklung weiter unten angegeben wird).
7. Sobald mehrere Pockenfälle am Bord auftreten, hat sich die Desinfection auf das ganze Schiff zu erstrecken.

Anhang.

„Nachdem man den Kubikinhalt des Raumes, welcher desinficirt werden soll, annähernd berechnet und die dazu erforderliche Menge Schwefel bestimmt hat (12 g Schwefel auf jeden Kubikmeter), wird derselbe in kleinen Stücken und mit Baumwollfäden zur leichteren Entzündung der ganzen Masse umgeben in lackirten irdenen Gefässen in solcher Vertheilung aufgestellt, dass jedes Gefäss nicht mehr als ein Kilogramm Schwefel enthält. Um für den Fall, dass eines der Gefässe springen und seinen Inhalt verschütten sollte, Feuergefahr zu vermeiden, müssen die Gefässe in eiserne Tiegel gesetzt werden, welche mit Wasser oder Sand gefüllt sind.

Die Wäsche und Kleidung, welche mit schwefeligen Dämpfen desinficirt werden soll, wird in denselben Räumen aufgehängt.

Hierauf verschliesst man die Thüren und Oeffnungen mit grösster Sorgfalt und entzündet den Schwefel. Die Gegenstände und Räume werden wenigstens drei Stunden lang den desinficirenden Dämpfen ausgesetzt, alsdann unter vorsichtiger Eröffnung der Thüren und Oeffnungen zwölf Stunden hindurch ventilirt.

Boden und Wände des Schiffes werden mit einer Kalkmilch gescheuert, welche aus 1 kg Kalk und 100 l Wasser bereitet ist. Dieselbe Flüssigkeit ist sehr zur Desinfection des Kielraums geeignet.

Ein anderes ausgezeichnetes Desinfectionsmittel für den Kielraum ist das Chlorzink, von dem man eine 0,2 proc. Lösung in Anwendung bringt.“

Das „National board of health Bulletin“ bringt in seiner Vol. I. No. 22 des vor. Js. (Washington, den 29. November) einen Artikel über Organisation von Volksvereinen zum Zweck der Förderung sanitärer Reformen in amerikanischen Gemeinden, dem wir das nachstehende Statut einer solchen freien Vereinigung zu Trenton N.-J., welches als Muster empfohlen wird, entnehmen:

Aufgaben.

Dieselben bestehen darin:

1. Das allgemeine Interesse für die Gesundheitslehre anzuregen und Kenntnisse über die Mittel der Verhütung von Krankheiten im Volke zu verbreiten;
2. dahin zu wirken, dass die städtischen Behörden die wirksamsten Maassnahmen zur Verbesserung der sanitären Lage der Stadt treffen;
3. gegen eine mässige Entschädigung dafür zu sorgen, dass die Grundstücke, welche den Mitgliedern gehören oder bei welchen dieselben interessirt sind, sich in gutem sanitären Zustande befinden.

Mitglieder.

Jeder Bürger kann durch Zahlung eines jährlichen Beitrages Mitglied werden; doch erlischt die Mitgliedschaft, wenn der Beitrag nicht innerhalb dreier Monate gezahlt wird.

Vorrechte der Mitglieder.

Jedes Mitglied darf beanspruchen eine jährliche Untersuchung eines Wohnhauses oder sonstigen Gebäudes incl. Bericht darüber hinsichtlich seines sanitären Zustandes durch einen Sachverständigen, welcher von der Gesellschaft angestellt und bezahlt wird; zweitens eine gelegentliche Ergänzungsuntersuchung und Rathsertheilung, wenn eine böse oder verdächtige Krankheit auf dem Grundstücke auftritt oder wenn eine Epidemie herrscht; drittens die Untersuchung anderer Gebäude, sowohl öffentlicher als privater, an denen es ein Interesse hat.

Pflichten der Gesellschaft.

Ein Executivrath hat die Angelegenheiten der Gesellschaft zu leiten. Er soll wenigstens einmal in drei Monaten zur Erledigung der laufenden Geschäfte zusammentreten. Er bestimmt jährlich aus seiner Mitte die folgenden Comités, die aus je drei Mitgliedern bestehen: 1. ein Comité zur Verbreitung hygienischer Kenntnisse, 2. ein Comité für die Verbesserung des Gesundheitszustandes der Stadt, 3. ein Comité für die sanitäre Beaufsichtigung der Gebäude. Der Executivrath kann von Zeit zu Zeit diesen einzelnen Ausschüssen solche Mitglieder der Gesellschaft zuweisen, welche für die vorliegende Aufgabe besonders geeignet erscheinen. Das Comité für Verbreitung hygienischer Kenntnisse soll öffentliche Versammlungen veranstalten, Artikel für die Presse und Abhandlungen zur Vertheilung im Volke vorbereiten, sowie weitere Maassnahmen treffen, von denen es sich die Verbreitung besserer Kenntnisse auf dem Gebiete der Gesundheitslehre verspricht. Das Comité für die Verbesserung des Gesundheitszustandes der Stadt soll Alles untersuchen, was der allgemeinen Gesundheit unzutraglich ist, und die besten Verfahren zur Beseitigung dieser Uebelstände in Erwägung ziehen. Es soll nach Möglichkeit die Gesundheitsbehörden in ihren Bestrebungen bezüglich der Verbesserung der sanitären Zustände der Stadt unterstützen. Das Comité für die sanitäre Beaufsichtigung der Häuser soll dem Executivrathe jährlich Personen namhaft machen, welche zu Inspectoren geeignet sind. Es soll ferner eine sorgfältige Aufsicht über die Thätigkeit der Haus- und Bauinspectoren ausüben und Vorschrift über das Verhalten der Inspectoren bei der Ausübung ihres Berufs ausarbeiten.

Pflichten der Mitglieder.

Es wird jedem Mitgliede dieser Gesellschaft zur Pflicht gemacht, alle offenkundigen Verletzungen der städtischen Sanitätsvorschriften, sowie alle sonstigen Schädlichkeiten, welche zu ihrer Kenntniss kommen, dem Executivrathe mitzutheilen.

Anzeigen.

In Commission bei Albert Scheurlen in Heilbronn erscheint:

Memorabilien.

Monatshefte für rationelle praktische Aerzte. In Verbindung mit namhaften Fachmännern Deutschlands und Oesterreichs herausgegeben und redigirt von

Dr. Friedr. Betz,

prakt. Arzt in Heilbronn.

Monatlich 1 Heft zu 3 Bogen gr. 8.

Preis des Jahrgangs Mark 9. —

XXV. Jahrgang. 1880.

Die Memorabilien, welche seit 24 Jahren erscheinen, haben die Tendenz, neben Mittheilung von Originalarbeiten, die wichtigsten Ergebnisse der rationellen Therapie dem praktischen Aerzte, welchem häufig Zeit und Gelegenheit mangelt, die zahlreichen grösseren und theuren Zeitschriften zu lesen, gesammelt vorzuführen.

Die zunehmende Verbreitung der Memorabilien, weit über die Grenzen Deutschlands hinaus, beweist wohl am Besten, dass es dem Herausgeber gelungen ist, ein Bedürfniss der praktischen Aerzte zu befriedigen.

In Commission bei Albert Scheurlen in Heilbronn erscheint:

Der Irrenfreund.

Psychiatrische Monatsschrift für praktische Aerzte.

Redigirt von

Dr. Brosius,

Director der Heilanstalten zu Bendorf-Sayn bei Coblenz,

herausgegeben von

Dr. Friedr. Betz,

prakt. Arzt in Heilbronn.

XXII. Jahrgang. 1880.

Monatlich 1 Bogen, gr. 8.

Preis des Jahrgangs Mk 3. —

Diese Zeitschrift ist vorzugsweise für praktische Aerzte bestimmt, um sie mit den Fortschritten der Psychiatrie und den Heilanstalten für Geisteskranke und Idioten auf dem Laufenden zu erhalten. Zugleich sollen in ihr, so weit der Raum reicht, alle mit der Psychiatrie in Berührung stehenden Disciplinen Berücksichtigung finden.

Ausserdem eignet sich der Irrenfreund ganz besonders zur Anschaffung für Lesezirkel.

FRANZ JOSEF BITTERQUELLE

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwasser.

— „Selbst bei reizbarem Darne verabreicht, speciell in der Reconvalescenz von Blinddarmentzündung mit Betheiligung des Bauchfelles, erzielte dieses Wasser schmerzlose Wirkung.“ Prof. Dr. Leube, Erlangen. — „Kann längere Zeit hindurch genommen werden, ohne Nachtheile zu verursachen und ohne an sicherer Wirkung zu verlieren.“ Geheimrath Prof. Dr. Spiegelberg, Breslau. — „Empfiehlt sich vor allen, wo es gilt, dem Magen geringe Wassermengen zuzuführen. Das Wasser wird (oft auch für längere Zeit) leicht vertragen und gerne genommen.“ Geh. San.-Rath, Mitglied des Kaiserlich Deutschen Gesundheits-Amtes, Dr. Varrentrapp, Frankfurt a. M.

— Vorräthig in allen Apotheken und renomm. Mineralwasser-Depôts des deutschen Reiches. — Niederlagen werden überall, wo dies gewünscht wird, durch die Versendungs-Direction in Budapest errichtet.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Gesetz

betreffend den

Verkehr mit Nahrungsmitteln, Genussmitteln und Gebrauchsgegenständen

vom 14. Mai 1879.

Mit Erläuterungen herausgegeben

von

Dr. Fr. Meyer,

Geheimer Ober-Regierungs-Rath und vortragender Rath im Reichs-Justizamt.

und

Dr. C. Finkelnburg,

Geheimer Regierungs- und Medicinal-Rath, Mitglied des Reichsgesundheitsamts.

Preis 3 Mark.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 ¹/₂ pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 ¹/₂.

Nr 4.

Berlin, den 26. Januar 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.
(11. bis 17. Januar 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den ostdeutschen Beobachtungs-Stationen nordwestliche, an den anderen östliche und nordöstliche, in Köln südöstliche Windrichtungen. Sie gingen bald ziemlich allgemein, in Heiligenstadt, Berlin und Bremen vorübergehend, in Konitz andauernd, mit nördlichen und nordwestlichen wechselnd, in westliche und südwestliche Luftströmungen über. Nur in Köln blieb Südostwind bis zum 14. vorwiegend und ging dann über West nach Nordwest.

Die Temperatur der Luft war im Ganzen eine dem Monatsmittel entsprechende. In süddeutschen Stationen in den ersten Tagen sehr niedrig, stieg die Luftwärme gegen Ende der Woche, wogegen sie in Mittel- und Norddeutschland zu Ende der Woche abnahm (in Heiligenstadt sank das Thermometer am 17. bis unter — 16° C.).

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Heiligenstadt (um 17,5° C.), die schwächste in Breslau (um 6,4° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Heiligenstadt (11,5° C.) und am geringsten in Breslau (3,5° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin und Karlsruhe. Niederschläge, meist aus Schnee bestehend, waren besonders von Mitte der Woche an häufig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Bremen und Heiligenstadt (3,97 resp. 3,26 Par. Lin.), der spärlichste in Breslau (0,34 Par. Lin.).

Der in den ersten Tagen der Woche selten hohe Luftdruck sank vom 13. an rasch und tief, stieg den 16. ein wenig, zeigte aber am Schluss der Woche wieder Neigung zum Sinken.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.*)

Von 7 648 478 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3848, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 26,2 entspricht gegen 26,1 der vorangegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 532 088 Einwohner 3910 Sterbefälle = 27 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5592, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1744 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit blieb im Vergleich zur Vorwoche fast die gleiche und war in mehreren Städtegruppen sowie in Berlin nur wenig verändert. Eine namhafte Abnahme erfuhr sie in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes und an der Nordseeküste, eine grössere Zunahme in den Städten an der Ostseeküste und in der Oder- und Warthegegend. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten an der Nordseeküste und in der oberrheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters zeigt im Vergleich mit der Vorwoche gleichfalls nur eine geringe Veränderung. Vermindert war sie in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im süddeutschen Hoch- und mitteldeutschen Gebirgslande, sowie in Berlin, in den übrigen Städtegruppen erscheint sie vermehrt. — Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen hat dagegen etwas zugenommen.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Verhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle |
|---|-------------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 70,2 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 78,6 |
| des süddeutschen Hochlandes | 92,7 (in München 115,6) |
| des mitteld. Gebirgslandes | 75,7 |
| in Berlin | 76,5 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 89,1 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 86,8 |
| der niederrheinischen Niederung | 80,2 |
| der oberrheinischen Niederung | 71,2 |
| | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 52,5 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 57,3 |
| des süddeutschen Hochlandes | 59,0 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 57,5 |
| in Berlin | 35,4 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 47,9 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 46,8 |
| der niederrheinischen Niederung | 53,3 |
| der oberrheinischen Niederung | 75,9 |

Unter den Todesursachen haben von den Infectionskrankheiten Masern und typhöse Fieber ab-, Scharlachfieber, Keuchhusten, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zugenommen, diphtherische Affectionen zeigten sich fast in gleicher Höhe wie in der vorhergehenden Woche. — Die Masernepidemie in Breslau, Erfurt, Leipzig, Magdeburg, Hannover lassen nach, nur in Münster stieg die Zahl der Todesfälle etwas. — Das Scharlachfieber verlief in Hagen und Strassburg milder, in Hamburg, Barmen, Düsseldorf, Duisburg, Berlin war die Zahl der Todesfälle gesteigert. — Todesfälle an Diphtherie zeigen in Krefeld, Hamburg, Braunschweig eine Abnahme, in Danzig, München, Stuttgart, Berlin, Strassburg eine Zunahme. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran als gestorben Gemeldeten betrug 155 gegen 153 der Vorwoche. — Unterleibstypen wurden im Allgemeinen seltener, in München stieg die Zahl der Todesfälle daran auf 6. — Todesfälle an Rückfallsfieber wurden aus Berlin und Braunschweig je 1, an Flecktyphus 1 aus Berlin gemeldet. In Breslau kam 1 Flecktyphuserkrankungsfall zur Kenntniss. — Der Keuchhusten tritt in Krefeld und Hamburg noch immer häufiger als Todesveranlassung auf. — Die Zahl der Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder steigt erheblich in München, Hamburg, Altona und Strassburg, in Hamburg und Altona war auch die Zahl der Brechdurchfälle wesentlich erhöht. — Aus Bremen und Köln wird je 1 Todesfall an Pocken gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 533 Personen, 19 mehr als in der vorhergegangenen. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 160 = 30,0 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 193 = 35,5 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 544. — Von den

Todesursachen verliefen von den Infectionskrankheiten Scharlachfieber, diphtherische Affectionen und Darmkatarrhe der Kinder etwas häufiger, Masern, Keuchhusten, Unterleibstypen und Brechdurchfälle der Kinder etwas seltener tödtlich. Erkrankungen an typhösen Fiebern wurden seltener, an Rückfallsfieber häufiger. In der Zeit vom 4. bis 10. Januar wurden 12 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 7. bis 14. Januar 13 an Rückfallsfieber gemeldet. — Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane zeigten im Vergleich zur Vorwoche keine wesentliche Veränderung.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 883 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 10, an Scharlachfieber 4, an Diphtherie 24, an Unterleibstypus 5, an Rückfallsfieber 35. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 104, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 17. Januar 3747.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London hat in der Berichtswoche ein wenig abgenommen. Die Zahl der Todesfälle sank auf 4 (von 8), der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug zu Ende der Woche 75 (gegen 77); neue Erkrankungen an Blattern wurden 8 gemeldet. — Im Jahre 1879 wurden in London im Ganzen 458 Todesfälle an Pocken in die Sterberegister eingetragen, gegen 2544 resp. 1416 Fälle der beiden vorhergegangenen Jahre. Die Sterblichkeitsziffer betrug in London 126 pro Million Einwohner gegen die Durchschnittsziffer von 410 während der 42 Jahre 1838/79. In den 16 Jahren 1838/79 betrug die Sterblichkeitsziffer an Pocken im Durchschnitt 512 pro Million, während sie in den 26 Jahren 1854/79, seit dem ersten Gesetz betr. die obligatorische Impfung, pro Jahr nicht über 348 hinausgegangen ist. — Sehr heftig traten die Pocken in Bukarest auf, wo in der Berichtswoche 44, und Paris, wo in derselben Zeit 61 Personen den Blattern erlagen. Auch in Wien (9), Prag (4), Barcelona (16), Venedig (3) ist die Zahl der Opfer an Blattern etwas gestiegen, in Krakau (4) und Petersburg (3) etwas gesunken. Aus Odessa wird kein weiterer Pockentodesfall berichtet. — In London, Liverpool, Bukarest wurde das Scharlachfieber wieder häufiger Todesveranlassung, in London und Amsterdam auch die Masern, während dieselben in Kopenhagen und Liverpool abnahmen. — Unterleibstypen wie Rückfallsfieber wurden in Petersburg häufiger, Todesfälle an Flecktyphus wurden aus London, Warschau, Odessa je 1, aus Petersburg 13 gemeldet. —

Stand der Rinderpest in Oesterreich - Ungarn und Russland.

a) Im Reichsrath vertretene Länder. Der Ausbruch der Rinderpest in Krain und Steiermark, welcher einen bedeutenden Umfang erreicht hatte, war bis Ende v. J. fast vollständig getilgt worden. Am 29. December v. J. herrschte die Rinderpest nur noch in dem Orte Dule des krainischen Bezirkes Tschernembl. Während des Decembers er. brach die Seuche von Neuem in Dalmatien aus, am 29. December v. J. herrschte dieselbe daselbst unter den Viehbeständen je einer Ortschaft in den Bezirken Siny und Spalato. b) In den Ländern der ungarischen Krone war am 31. December v. J. nur noch eine Ortschaft der croatisch-slavonischen Militairgrenze durch die Rinderpest verseucht.

Die Verbreitung der Rinderpest in Russland und Polen ist fast ganz unverändert dieselbe geblieben.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 11. Januar bis 17. Januar 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 10 | 1 | 3 | 2 | 4 | — | — | — |
| Scharlach | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Diphtherie | 24 | — | 16 | 5 | 3 | — | — | 10 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 5 | — | — | — | 4 | 1 | — | 3 |
| Rückfallsfieber | 35 | — | — | — | 20 | 14 | 1 | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Weichselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 6 | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 97 | 1 | — | 1 | 85 | 10 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 27 | — | 1 | 1 | 14 | 11 | — | 4 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 12 | 1 | — | — | 6 | 5 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 73 | — | 1 | — | 31 | 35 | 6 | 26 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 37 | — | 1 | 2 | 14 | 19 | 1 | 3 |
| Acuter Darmkatarrh | 12 | — | — | — | 3 | 6 | 3 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 8 | — | — | — | 1 | 4 | 3 | 5 |
| Säuferwahn und chronischer Alkoholismus | 5 | — | — | — | 2 | 3 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 12 | — | — | 1 | 8 | 3 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 40 | — | — | 1 | 13 | 25 | 1 | — |
| Verletzungen | 45 | — | 1 | 2 | 13 | 26 | 2 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 430 | 32 | 7 | 19 | 200 | 150 | 22 | 44 |
| Summe | 883 | 36 | 30 | 34 | 429 | 314 | 40 | 104 |

Gesamtbestand war am 10. Januar 1880: 3 648*)
Gesamtbestand bleibt am 17. Januar 1880: 3 747.

*) Einschliesslich des Bestandes im Augusta-Hospital.

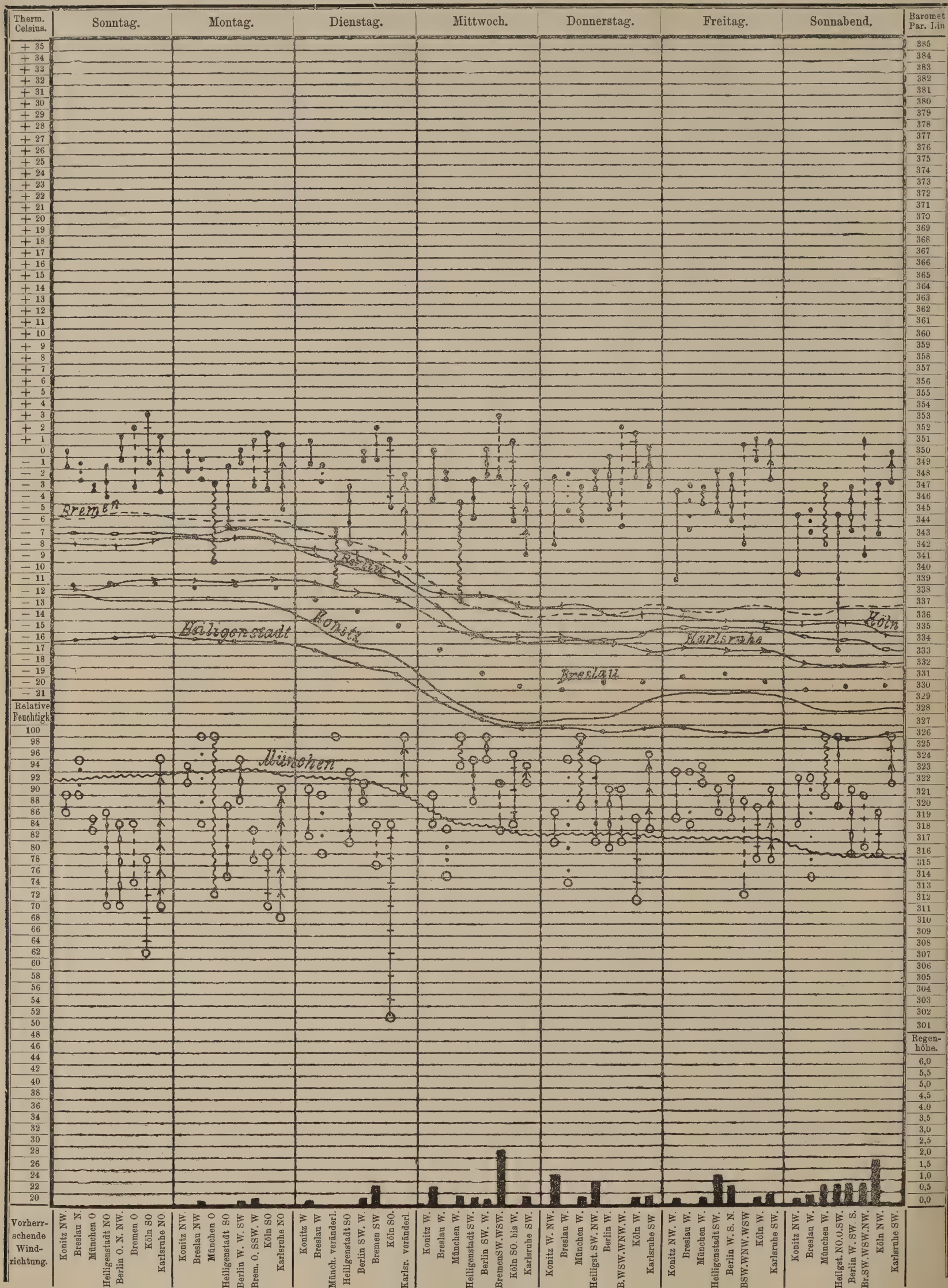
*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Ratibor, Esslingen, Zwickau und Bochum.

Statistische Nachweisung
über die in der 3. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 11. bis 17. Januar 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|--|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|-----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Longen- und Influenza-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Arter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 83 | 67 | — | 26,1 | 25 | 6 | 4 | 11 | 14 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Danzig. | 109 520 | 80 | 75 | 4 | 38,0 | 18 | 13 | 5 | 9 | 17 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stettin. | 85 761 | 46 | 40 | 1 | 24,3 | 10 | 5 | 6 | 11 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Lübeck. | 49 500 | 38 | 22 | 1 | 23,1 | 2 | — | 2 | 3 | 4 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Kiel. | 42 500 | 37 | 16 | — | 19,6 | 1 | — | 3 | 3 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Rostock. | 37 364 | 19 | 18 | — | — | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Elbing. | 35 228 | 26 | 26 | — | — | 10 | 2 | 1 | 6 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 28 500 | 19 | 13 | — | — | 5 | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stralsund. | 28 375 | 18 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Flensburg. | 27 947 | 21 | 15 | 1 | — | 4 | — | — | 2 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 14 | 10 | 1 | — | 3 | 1 | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Thorn. | 21 604 | 6 | 14 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Memel. | 20 155 | 16 | 6 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Tilsit. | 21 339 | 10 | 11 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stolp. | 19 873 | 18 | 9 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Greifswald. | 18 642 | 15 | 13 | 3 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Insterburg. | 17 835 | 10 | 6 | — | — | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Graudenz. | 15 028 | 10 | 5 | 2 | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Summa. | 733 193 | 486 | 369 | 16 | 26,2 | 99 | 40 | 31 | 57 | 67 | 74 | 1 | — | — | 8 | 18 | 3 | 6 | — | — | — | 3 | 1 | — | 40 | 33 | 11 | 6 | — | 6 | 6 | 219 | 5 | 3 | 1 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau. | 276 000 | 215 | 155 | 3 | 29,2 | 53 | 20 | 8 | 25 | 18 | 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Posen. | 65 718 | 46 | 24 | 2 | 19,0 | 6 | 4 | 3 | 5 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liegnitz. | 35 000 | 18 | 14 | — | — | 3 | 3 | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bromberg. | 34 058 | 14 | 19 | 2 | — | 2 | 5 | — | 3 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Königshütte. | 27 631 | 27 | 11 | — | — | 5 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 12 | 7 | — | — | 3 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Schweidnitz. | 21 393 | 11 | 8 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 15 | 14 | 2 | — | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Neisse. | 20 252 | 10 | 5 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Gross-Glogau. | 18 262 | 8 | 7 | — | — | 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ratibor. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brieg. | 16 490 | 8 | 9 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Summa. | 562 559 | 384 | 273 | 10 | 25,2 | 85 | 39 | 15 | 41 | 31 | 62 | — | — | — | 3 | — | 5 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München. | 234 000 | 188 | 155 | 1 | 34,4 | 52 | 17 | 3 | 17 | 29 | 37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Stuttgart. | 106 300 | 61 | 50 | 2 | 24,5 | 15 | 10 | 4 | 9 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Nürnberg. | 104 656 | 64 | 39 | — | 19,4 | 15 | 4 | 1 | 4 | 5 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Augsburg. | 64 000 | 44 | 42 | 1 | 34,1 | 16 | 7 | 2 | 4 | 3 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Regensburg. | 33 780 | 22 | 12 | 2 | — | 4 | 1 | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ulm. | 32 800 | 25 | 11 | — | — | 5 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Fürth. | 30 201 | 34 | 11 | — | — | 2 | 1 | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Heilbronn. | 23 508 | 13 | 14 | — | — | 5 | 2 | 1 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Esslingen. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 11. bis 17. Januar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —●—●—, Berlin —○—○—, Bremen ———, Köln |—|—|—|—|, Karlsruhe →→→→). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

29

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M. pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 S.

№ 5.

Berlin, den 2. Februar 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Juli/September 1879. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und Todesfälle in den 9 grösseren Berliner Krankenhäusern während des IV. Quartals 1879. — Statistische Nachweisung über die in dem IV. Quartal des Jahres 1879 stattgehabten Bevölkerungsvorgänge in den deutschen Städten mit 15 000 und mehr Einwohnern (Tabelle A. und B.). — Bericht über die Thätigkeit der Controlstation in Crefeld während des Jahres 1879. — Medicinal-Statistik in Spanien.

Wochenschau im Inlande.

(18. bis 24. Januar 1880.)

Witterung.*)

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungs-Stationen westliche und nordwestliche, in Heiligenstadt nordöstliche Luftströmungen, die aber bald an den süddeutschen Stationen nach Nordost, in Köln nach Südost, an den übrigen Stationen nach West- und Südwest umgingen. Am 21. ging die Windrichtung fast allgemein nach West und Nordwest, in Karlsruhe nach Südwest, doch machten sich in den letzten Tagen der Woche in Konitz, Breslau und Berlin auch nordwestliche, in Karlsruhe und Heiligenstadt nordöstliche, in München östliche Strömungen geltend.

Die Temperatur der Luft sank mit dem Umfange des Windes nach Nord besonders in Süddeutschland erheblich, in Karlsruhe bis $-18,4^{\circ}$, in München bis $-19,9^{\circ}$ C.; um die Mitte der Woche nahm die Luftwärme zwar etwas zu, blieb jedoch noch weit hinter dem Monatsmittel und war besonders in München und Heiligenstadt noch am Schluss der Woche eine äusserst niedrige.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um $18,6^{\circ}$ C.), die schwächste in Breslau (um $9,0^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Köln ($14,1^{\circ}$ C.) und am geringsten in Breslau ($4,9^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten München, Heiligenstadt, Köln und Karlsruhe. Niederschläge, meist aus Schnee bestehend, waren häufig, doch wenig ergiebig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Breslau (7,81 Par. Lin.), der spärlichste in München (1,1 Par. Lin.).

Der Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche; vom 20. an sank er mit geringen Schwankungen bis zum 23., stieg dann wieder, zeigte aber am Schluss der Woche Neigung zum Sinken.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.**)

Von 7 691 582 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4019, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,2 entspricht gegen 26,2 der vorangegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 546 445 Einwohner 3706 Sterbefälle = 25,5 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5664, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1645 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit zugenommen (um 1,0 pro mille) und zwar in den meisten Städtegruppen sowie in Berlin; nur im sächsisch-märkischen Tieflande und in der oberrheinischen Niederung erscheint sie etwas vermindert. — Das Verhalten der Städte unter 40 000 Einwohnern war meist ein günstigeres als in den mehr bevölkerten, in den Städten des süddeutschen Hochlandes, der Nordseeküste und der oberrheinischen Niederung war jedoch das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters war im Vergleich zur Vorwoche eine grössere. Den einzelnen Gruppen nach war sie in der Ost- und Nordseeküstengruppe, der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande (mit Ausnahme Münchens) und in der niederrheinischen Niederung vermehrt, in den anderen vermindert, in Berlin die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche. Auch in den meisten höheren Altersklassen hat die Sterblichkeit etwas zugenommen, nur die Altersklasse über 60 Jahr zeigt eine Abnahme der Sterblichkeit.

Das Sterblichkeits-Verhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | | Todesfälle |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 78,7 | 54,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 94,9 | 47,5 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 100,8 (in München 102,2) | 65,4 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 74,6 | 45,0 | |
| in Berlin | 76,5 | 38,3 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 74,1 | 50,9 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 96,7 | 54,6 | |
| der niederrheinischen Niederung | 90,6 | 47,1 | |
| der oberrheinischen Niederung | 64,7 | 58,5 | |

Unter den Todesursachen ist eine Weiterverbreitung der meisten Infectiouskrankheiten ersichtlich, nur das Scharlachfieber zeigt keine Zunahme. — Todesfälle an Masern kamen in Breslau, Hannover, Münster, Elberfeld immer noch öfter vor. — Das Scharlachfieber hat wohl in Hamburg und Duisburg an Heftigkeit verloren, zeigt sich aber sowohl in den genannten Städten wie auch in Stettin, Berlin, Mannheim häufiger als Todesveranlassung. — Diphtherische Affectionen haben allgemein grössere Verbreitung gefunden. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten als gestorben Gemeldeten stieg auf 185 von 155 der Vorwoche. In vielen Städten, besonders in Königsberg, Memel, München, Augsburg, Mühlhausen i./Th., Berlin, Hamburg, Aachen, Dortmund u. a. ist die Zahl der daran gestorbenen Kinder eine grössere, in Danzig, Stuttgart, Esslingen eine geringere geworden. — Todesfälle an Unterleibstyphephen erfuhren gleichfalls eine auffällige Vermehrung, 59 gegen 39 der Vorwoche. Ausgedehnte Typhusepidemien

herrschen jedoch zur Zeit in keiner grösseren deutschen Stadt. Dagegen zeigen sich in verschiedenen Städten wieder Erkrankungen an Rückfallsfiebern häufiger, in grösserer Ausdehnung jedoch nur in Berlin, wo auch diesen Fiebern in der Berichtswoche 3 Personen erlagen. — Todesfälle an Darmkatarren der Kinder wurden in München, Altona, Strassburg etwas seltener, in Gera und namentlich in Hamburg häufiger. — Der Keuchhusten verlief in Hamburg bösartiger. — Auch die Zahl der an Lungenphthisen und entzündlichen Erkrankungen der Athmungsorgane Gestorbenen war eine grössere, als in der vorhergegangenen Woche. — Aus Köln werden 2 Todesfälle und bis jetzt im Ganzen 19 Erkrankungen an Pocken gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 552 Personen, 19 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 160 = 29,0 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 168 = 32,4 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 514. — Von den Todesursachen erscheinen Scharlach-, typhöse Fieber und Darmkatarre der Kinder häufiger, Masern, Diphtherie und Keuchhusten in fast gleicher Höhe wie in der Vorwoche. Rückfallsfieber, die sich viel häufiger zeigten, verliefen in drei Fällen tödtlich. Lungenphthisen und entzündliche Affectionen der Athmungsorgane führten gleichfalls in grösserer Zahl zum Tode. — In der Zeit vom 11. bis 17. Januar wurden 22 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 15. bis 21. Januar 39 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 888 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 4, an Scharlachfieber 8, an Diphtherie 10, an Croup 2, an Unterleibstypus 7, an Rückfallsfieber 52. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 111, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 24. Januar cr. 3750.

Ausland.

Das Auftreten der Pocken in London war auch in der Berichtswoche ein beschränktes, obgleich die Zahl der gemeldeten Neuerkrankungen von 8 der vorhergegangenen Woche auf 21 stieg. Die Zahl der Todesfälle betrug 3, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern am Schluss der Woche 84. — Mit grosser Heftigkeit traten die Pocken jedoch in Bukarest auf, wo die Zahl der Opfer in der Berichtswoche auf 61, und in Paris, wo die Zahl derselben auf 68 stieg. Auch in Madrid herrschten die Blattern beim Beginn des Jahres in ausgedehnter Weise, in der ersten Jahreswoche erlagen denselben 19 Personen. — In Wien stieg die Zahl der Pockentodesfälle in der Berichtswoche auf 10, in Budapest auf 6, in Odessa auf 3, in Prag, Krakau und Petersburg blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, 5 bezw. 7 und 3; in Barcelona sank sie auf 11, aus Basel und Venedig werden vereinzelte Pockentodesfälle gemeldet. — Die Masern verliefen in Kopenhagen, London, Liverpool gutartiger, auch das Scharlachfieber zeigte in London und Bukarest kleine Nachlässe. Die Zahl der Todesfälle an Unterleibstypus war in Petersburg und Barcelona etwas kleiner, dagegen stieg in Petersburg die Zahl derselben an Flecktyphus auf 19, die der Rückfallsfieber auf 17. Aus London werden 2 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet. — In London herrscht unter den kleinen Kindern der Keuchhusten wieder in hohem Grade.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 18. Januar bis 24. Januar 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2-5. Lebensj. | 6-15. Lebensj. | 16-30. Lebensj. | 31-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 4 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 |
| Scharlach | 8 | — | 2 | 3 | 3 | — | — | 1 |
| Diphtherie | 10 | — | 5 | 2 | 3 | — | — | 8 |
| Croup | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 1 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 7 | — | — | — | 6 | 1 | — | 4 |
| Rückfallsfieber | 52 | — | — | — | 30 | 22 | — | 1 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 119 | — | 1 | — | 104 | 14 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 23 | — | — | 1 | 10 | 8 | 4 | 7 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 8 | — | — | 1 | 5 | 3 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 47 | — | — | — | 25 | 21 | — | 29 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 46 | 1 | — | — | 15 | 24 | 5 | 8 |
| Acuter Darmkatarrh | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 5 | — | — | — | — | 4 | 1 | 3 |
| Säuerwahrnsinn und chronischer Alkoholismus | 8 | — | — | — | 3 | 5 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 7 | — | — | — | 4 | 3 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 34 | — | — | 1 | 10 | 23 | — | — |
| Verletzungen | 46 | 1 | 2 | 3 | 18 | 21 | 1 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 456 | 26 | 9 | 20 | 228 | 154 | 19 | 38 |
| Summe | 888 | 29 | 22 | 33 | 469 | 305 | 30 | 111 |

Gesamtbestand war am 17. Januar 1880: 3 637*)

Gesamtbestand bleibt am 24. Januar 1880: 3 750.*)

Gesamtbestand war am 17. Januar 1880: 3 637**)
Gesamtbestand bleibt am 24. Januar 1880: 3 750.*)

*) Der Witterungsnachweis aus Bremen ist nicht eingetroffen.

**) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Heilbronn, Hagen und Baden-Baden.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.

**) Mit Ausnahme des Bestandes im Augusta-Hospital.

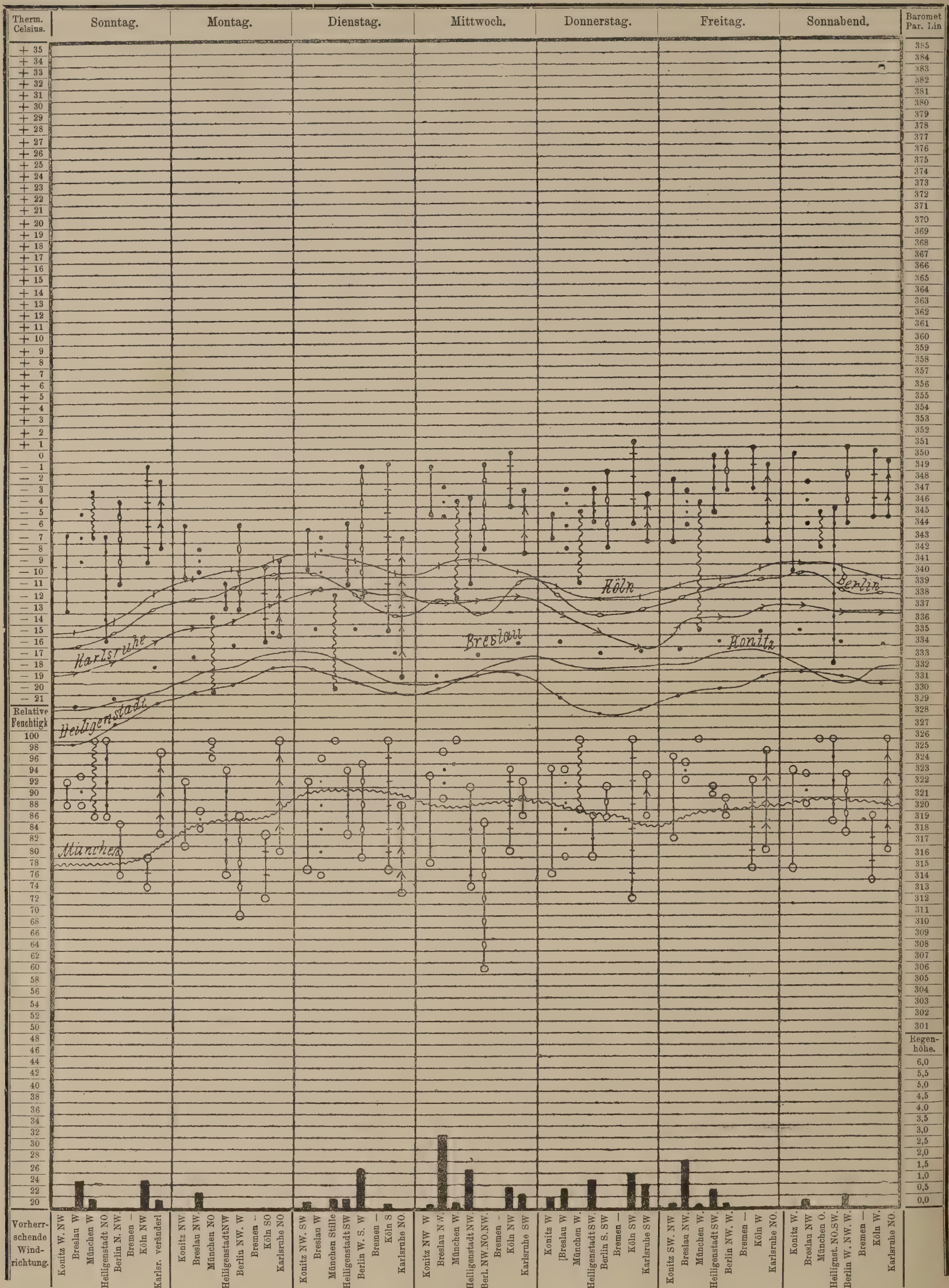
über die in der 4. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 18. bis 24. Januar 1880.

[illegible]

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|--------------------------------|---------|--------------------|------------|--|------------------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|----------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | | | Gestorbene excl. Todtgeborene. | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | |
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 274 | 225 | 8 | 30,2 | 97 | 31 | 16 | 26 | 21 | 34 | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | 16 | 4 | 8 | — | 29 | — | 118 | — | 1 | — | | | | |
| Hannover | 126 125 | 94 | 61 | 3 | 25,1 | 17 | 9 | 2 | 12 | 7 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 5 | — | 2 | — | — | — | 30 | — | 1 | — | | | | |
| Bremen | 107 000 | 71 | 42 | — | 20,4 | 18 | 4 | 4 | 3 | 4 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 25 | — | — | — | | | | |
| Altona | 91 802 | 58 | 58 | — | 32,9 | 25 | 10 | 5 | 3 | 10 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 5 | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 57 | 35 | 2 | 24,5 | 7 | 2 | 2 | 4 | 7 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 19 | — | 1 | — | | | | |
| Münster | 37 000 | 28 | 25 | 3 | 29,0 | 8 | 6 | 1 | 2 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 23 | 19 | 4 | — | 2 | 4 | 1 | 5 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 25 | 19 | — | — | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 15 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | |
| Celle | 18 725 | 12 | 8 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 11 | 15 | — | — | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 8 | 11 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Harburg | 17 775 | 17 | 10 | — | — | 4 | 1 | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Minden | 17 567 | 13 | 6 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | |
| Summa | 1 000 395 | 706 | 540 | 26 | 28,1 | 186 | 76 | 38 | 70 | 65 | 105 | — | — | — | — | — | — | — | — | 75 | 55 | 6 | 19 | — | 36 | 12 | 267 | 3 | 4 | — | | | | |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 109 | 82 | 3 | 30,1 | 25 | 6 | 6 | 16 | 12 | 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 7 | 1 | 2 | — | — | — | 43 | — | — | — | | | | |
| Barmen | 95 000 | 81 | 54 | — | 30,2 | 23 | 11 | 1 | 6 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 9 | — | — | — | — | — | 24 | — | — | — | | | | |
| Düsseldorf | 88 968 | 42 | 47 | 1 | 27,5 | 19 | 3 | — | 7 | 5 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | — | — | — | — | — | 27 | — | 1 | — | | | | |
| Elberfeld | 93 700 | 60 | 48 | 1 | 26,6 | 12 | 12 | 1 | 9 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 21 | — | — | — | | | | |
| Aachen | 84 818 | 58 | 61 | 1 | 37,4 | 18 | 8 | 10 | 7 | 7 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 11 | 2 | 2 | — | — | — | 26 | — | — | — | | | | |
| Krefeld | 72 566 | 68 | 39 | — | 27,9 | 11 | 7 | 1 | 8 | 7 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | 3 | — | — | — | — | 19 | — | — | — | | | | |
| Dortmund | 61 882 | 55 | 43 | — | 36,1 | 12 | 15 | 1 | 3 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 20 | — | — | — | | | | |
| Essen | 54 000 | 54 | 41 | 2 | 39,5 | 16 | 5 | 5 | 7 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 8 | 1 | — | — | — | — | 18 | — | 2 | — | | | | |
| Duisburg | 44 370 | 32 | 20 | — | 23,4 | 2 | 7 | 3 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 30 | 11 | 1 | — | 3 | 1 | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | |
| Koblenz | 29 827 | 16 | 9 | 1 | — | 5 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | |
| Bonn | 30 000 | 20 | 16 | 2 | — | 8 | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 2 | — | | | | |
| Bochum | 29 661 | 43 | 21 | 2 | — | 5 | 8 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 10 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | |
| Remscheid | 29 199 | 22 | 15 | — | — | 8 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | | | |
| Hagen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| Trier | 22 457 | 16 | 5 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | | | |
| Viersen | 20 876 | 15 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | |
| Wesel | 20 626 | 14 | 11 | — | — | 3 | 1 | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Witten | 20 913 | 23 | 11 | 2 | — | 1 | 6 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | |
| Hamm | 20 891 | 21 | 6 | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 12 | 9 | — | — | 5 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | |
| Iserlohn | 17 328 | 19 | 16 | — | — | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | |
| Rheydt | 18 250 | 22 | 9 | — | — | 3 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | |
| Oberhausen | 16 141 | 8 | 12 | — | — | 3 | 3 | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | |
| Neuss | 17 073 | 13 | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | —</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 18. bis 24. Januar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ······, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin —+—+—, Bremen —+—+—, Köln —+—+—, Karlsruhe —+—+—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

No. 5.

Berlin, den 2. Februar 1880.

IV. Jahrgang.

Die Verbreitung
der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen
während des Quartals Juli/September 1879.

(Siehe diese Veröffentlichungen Jahrgang 1879 Nr. 45 und 49.)

1. Milzbrand. Die nachstehende Vergleichung zeigt, dass die Verbreitung des Milzbrandes und die Zahl der an dieser Krankheit gefallenen Thiere erheblich grösser gewesen ist als im Quartal April/Juni:

| | Quartal
April/Juni 1879 | Quartal
Juli/September 1879 |
|------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Zahl der Kreise . . . | 105 | 124 |
| „ „ Ortschaften . | 188 | 239 |
| „ „ Gehöfte . . . | 193 | 314 |
| An Milzbrand gestorben | 3 | 16 Pferde, |
| | 210 | 412 Stück Rindvieh, |
| | 24 | 126 Schafe, |
| | 6 | 81 Schweine. |

Die zahlreichsten Verluste an Pferden — zusammen 9 Pferde — entfallen auf den Reg.-Bez. Posen, ausserdem starb je ein Pferd in den Kreisen Stallupönen, Tilsit, Reg.-Bez. Gumbinnen, Wirsitz, Reg.-Bez. Bromberg, zwei Pferde starben in je einem Gehöfte der Kreise Pr. Stargardt, Reg.-Bez. Danzig und Marienwerder.

Die 412 an Milzbrand gestorbenen Stück Rindvieh vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen:

| | | |
|-----------------------------------|-------|------|
| Ostpreussen | 4,00 | pCt. |
| Westpreussen | 6,60 | " |
| Brandenburg | 2,00 | " |
| Pommern | 0,70 | " |
| Posen | 19,00 | " |
| Schlesien | 16,00 | " |
| Sachsen | 26,80 | " |
| Schleswig-Holstein | 4,60 | " |
| Hannover | 4,60 | " |
| Westfalen | 6,00 | " |
| Hessen-Nassau | 2,20 | " |
| Rheinprovinz | 7,25 | " |
| Hohenzollern'sche Lande | 0,25 | " |

100,00 pCt.

In zusammen 15 Viehbeständen der Reg.-Bez. Gumbinnen, Danzig, Marienwerder, Posen, Breslau, Magdeburg, Merseburg, Münster und des Landrostei-Bezirktes Hildesheim starben kurz hintereinander 4 bis 43 Stück Rindvieh, in Stahren, Kreis Wirsitz, Reg.-Bez. Bromberg, 1 Pferd, 2 Stück Rindvieh und 2 Schweine, welche den ganzen Viehbestand des betreffenden Gehöftes bildeten. Bei allen übrigen Ausbrüchen betrug der Verlust meistens 1 oder 2, selten 3 Stück Rindvieh. Ein seuchenartiges Auftreten der Krankheit ist namentlich beobachtet worden in den nachstehend genannten Kreisen:

| Namentlich beachtet worden in den hauseigenen Gärden | | Stück Rindvieh = 28,30 pCt. des Bestandes | |
|--|-----------------|---|-----------|
| Ein Gehöft | im Kr. Pleschen | Verlust 15 | |
| " | " | " 4 | " = 15,40 |
| " | " | " Schrimm 4 | " = 30,80 |
| " | " | " Wreschen 7 | " = 14,00 |
| " | " | " Neumarkt 5 | " = 71,40 |
| " | " | " Calbe 21 | " = 32,80 |
| " | " | " Liebenwerda 43 | " = 40,20 |
| Zwei Geh. | " | " Schweinitz 18 | " = 45,00 |
| Ein Gehöft | " | " Hildesheim 6 | " = 45,40 |
| " | " | " Recklingh. 6 | " = 54,50 |

Ueber die Ursachen des sporadisch und des seuchenartig auftretenden Milzbrandes wiederholen die Berichte nur von Neuem, dass der Milzbrand vorzugsweise in denen, in denen die Krankheit stationär ist, oder deren Feldmarken Ueberschwemmungen ausgesetzt waren, beobachtet worden ist bez. dass das seichte Vergraben der an Milzbrand gestorbenen Thiere Anlass zu stets erneuten Ausbrüchen der Krankheit gegeben hat.

Am häufigsten trat der Milzbrand in Form des *Anthrax acutissimus*, selten in der carbunculösen Form auf. In der Provinz Schleswig-Holstein gehörten sämtliche, in der Rheinprovinz zahlreiche und in dem Landdrost.-Bez. Stade einige Fälle der Form des Milzbrandemphysems an.

Die 126 in den Berichten verzeichneten Milzbranderkrankungen bei Schafen verteilen sich auf zusammen 9 Gehöfte in den Reg.-Bez. Marienwerder, Potsdam, Stettin, Posen und Merseburg. In 5 dieser Gehöfte herrschte der Milzbrand gleichzeitig auch unter dem Rindvieh.

Die 81 während des Berichtsquartals vorgekommenen Milzbrandfälle bei Schweinen sind in je einem Gehöfte der Reg.-Bez. Posen, Bromberg und Mersburg gleichzeitig mit Milzbranderkrankungen bei dem Rindvieh, ferner in einem Gehöfte des Reg.-Bez. Königsberg, in 32 Gehöften des Kreises Segeberg, Reg.-Bez. Schleswig, und in 22 Gehöften des Kreises Kreuznach, Reg.-Bez. Koblenz, beobachtet worden. In dem Blute der 44 im Kreise Segeberg gestorbenen Schweine sind stets Milzbrandbakterien gefunden worden. Die 32 Todesfälle im Kreise Kreuznach sind wahrscheinlich nicht durch den Milzbrand, sondern durch die sogenannte Schweineseuche bedingt worden.

Vereinzelte Milzbrandfälle kamen beim Schwarzwild im Kreise Goldap, Reg.-Bez. Gumbinnen, vor, im Kreise Bunzlau, Reg.-Bez. Liegnitz, starb ein Stück Dammwild am Milzbrand.

Frei von Milzbrand blieben die Stadt Berlin und die Reg.- bez. Landd.-Bez. Koeslin, Stralsund, Osnabrück und Düsseldorf.

Beim Schlachten milzbrandkranker Rinder bez. bei dem Abhäuten der Cadaver der letzteren inficirten sich während des Berichtsquartals 7 Menschen, ausserdem noch im Kreise Guben ein Mensch dadurch, dass er sich Nachts auf den noch warmen, mit Stroh bedeckten Cadaver einer an Milzbrand gefallenen Kuh schlafen legte. Sämmtliche in Folge Milzbrandinfection erkrankten Menschen sind genesen.

2. Maul- und Klauenseuche. Während des Berichtsquartals sind nur vereinzelt Fälle von Maul- und Klauenseuche in zusammen 7 Ortschaften der Reg.-Bez. Danzig, Potsdam, Liegnitz, Schleswig und Arnberg vorgekommen. Das statistische Material verzeichnet im Ganzen 23 an der Aphthenseuche erkrankte Stück Rindvieh, von denen im Kreise Jauer, Reg.-Bez. Liegnitz, ein Stück gestorben ist.

Ausserdem wird über das Auftreten der Maul- und Klauenseuche bei Schafen in zusammen 7 Ortschaften der Reg.- bez. Landd.-Bez. Frankfurt, Steffin, Liegnitz, Schleswig, Hannover, Hildesheim und Lüneburg berichtet; es bleibt jedoch in Betreff einiger dieser Ausbrüche sehr zweifelhaft, ob die Schafe an der Aphthenseuche oder an der sogenannten bösartigen Klauenseuche gelitten haben.

In Frankfurt a. M. starben 2 Ziegen an der Maul- und Klauenseuche. Ein 4 Jahre alter Knabe, welcher gekochte Milch von den erkrankten Ziegen getrunken hatte, bekam am Kopfe und an den Händen einen pemphigusartigen

Ausschlag, welcher sich besonders stark an den Ohrmuscheln entwickelte und erst in der dritten Woche nach dem Hervortreten vollständig abgeheilt war.

3. Lungenseuche. Die nachstehende Vergleichung zeigt, dass die Tilgung der Lungenseuche gegen das vorhergegangene Quartal April-Juni v. J. nicht unerhebliche Fortschritte gemacht hat.

| | Quart. April/Juni | Quart. Juli/Sept. |
|--|-------------------|----------------------|
| Zahl der Kreise | 56 | 47 |
| „ „ Ortschaften | 92 | 76 |
| „ „ Gehöfte | 115 | 103 |
| Bestand der verseuchten Ge-
höfte | 2911 | 2346 Stück Rindvieh, |
| Erkrankt | 574 | 461 do. |
| Gefallen | 16 | 10 do. |
| Auf polizeiliche Anordnung
getödtet | 512 | 425 do. |
| Auf Veranlassung der Be-
sitzer getödtet | 113 | 37 do. |
| Am Schlusse des Quartals
dauerten die Tilgungs-
maassregeln noch fort in . | 84 | 75 Gehöften. |

Seuchenfrei blieben im Berichtsquartal die Provinzen Ostpreussen, Pommern, die Hohenzollernschen Lande, Berlin und die Reg.- bez. Landd.-Bez. Marienwerder, Liegnitz, Erfurt, Minden, Trier, Aachen, Stade und Aurich.

Die 461 an der Lungenseuche erkrankten Rinder vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen:

| | | |
|------------------------------|-------|------|
| Westpreussen | 2,60 | pCt. |
| Brandenburg | 25,40 | " |
| Posen | 5,40 | " |
| Schlesien | 3,80 | " |
| Sachsen | 30,00 | " |
| Schleswig-Holstein | 2,20 | " |
| Hannover | 18,20 | " |
| Westfalen | 3,50 | " |
| Hessen-Nassau | 5,40 | " |
| Rheinprovinz | 3,50 | " |

100.00.

Der Gesamtverlust von 472 getödteten und gefallenen Thieren im Verhältniss zu den 2346 Stück Rindvieh, welche den Bestand der versuchten Gehöfte zusammensetzten, beträgt 20,10 pCt. und berechnet sich für die einzelnen Provinzen:

| | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|--------|---|
| Westpreussen | auf 12,60 pCt. | Schleswig-Holstein . . | 100,00 | „ |
| Brandenburg | 39,00 | Hannover | 23,30 | „ |
| Posen | 7,40 | Westfalen | 39,50 | „ |
| Schlesien | 21,60 | Hessen-Nassau | 27,40 | „ |
| Sachsen | 14,30 | Rheinprovinz | 40,00 | „ |

In dem seit längerer Zeit seuchenfreien Reg.-Bez. Danzig brach die Lungen-
seuche, eingeschleppt durch in Bayern angekaufte Zugochsen, unter dem Vieh-
bestande eines Gutes im Kreise Pr. Stargardt aus. (Fortsetzung folgt.)

(Fortsetzung folgt.)

Nachweisung

über Krankenaufnahmen und Todesfälle in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für das IV. Quartal 1879

(13 Wochen vom Sonntag, den 28. Septbr. bis Sonnabend, den 27. Decbr. 1879).

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen | Summe der Aufgenommenen | Von je 100 Aufgenommenen
litten an: | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|-------------------------|--|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| | | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | 4 | 0,05 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — |
| Masern | 22 | 0,26 | — | 3 | 11 | 7 | 1 | — | 2 |
| Scharlach | 64 | 0,75 | — | 17 | 23 | 23 | 1 | — | 18 |
| Diphtherie | 243 | 2,85 | 19 | 122 | 62 | 37 | 3 | — | 109 |
| Croup | 27 | 0,32 | 3 | 19 | 4 | 1 | — | — | 10 |
| Keuchhusten | 4 | 0,05 | 1 | 3 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 318 | 3,73 | — | 2 | 45 | 203 | 67 | 1 | 45 |
| Rückfallsieber | 305 | 3,58 | 1 | 1 | 1 | 162 | 139 | 1 | 12 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Epidemische Genickstarre | 4 | 0,05 | — | — | 1 | 3 | — | — | — |
| Ruhr | 13 | 0,15 | 1 | — | — | 3 | 9 | — | 2 |
| Brechdurchfall | 50 | 0,59 | 47 | 2 | — | 1 | — | — | 47 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 24 | 0,28 | — | — | — | 15 | 9 | — | 17 |
| Wechselfieber | 9 | 0,11 | — | — | 1 | 7 | 1 | — | — |
| Rose | 57 | 0,67 | — | — | 3 | 28 | 25 | 1 | 4 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 1064 | 12,49 | 11 | — | 11 | 922 | 118 | 2 | 6 |
| Trichinosis | 4 | 0,05 | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 217 | 2,55 | 5 | 1 | 6 | 99 | 96 | 10 | 63 |
| Acuter Bronchialcatarrh | 43 | 0,50 | — | 3 | 4 | 22 | 12 | 2 | 2 |
| Lungenschwindsucht | 446 | 5,24 | 2 | 4 | 8 | 193 | 228 | 11 | 256 |
| And. Erkrankungen d. Athmungsorgane | 353 | 4,14 | 8 | 15 | 11 | 97 | 188 | 34 | 62 |
| Acuter Darmcatarrh | 25 | 0,29 | 1 | 1 | 1 | 8 | 11 | 3 | 10 |
| Gehirnschlagfluss | 22 | 0,26 | — | — | — | 1 | 14 | 7 | 23 |
| Säuferwahnsinn u. chron. Alkoholismus | 157 | 1,84 | — | — | — | 20 | 132 | 5 | 12 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 134 | 1,57 | — | 1 | 5 | 85 | 42 | 1 | 1 |
| Andere rheumatische Kankheiten | 301 | 3,53 | — | — | 6 | 105 | 173 | 17 | — |
| Verletzungen | 602 | 7,07 | 3 | 15 | 39 | 248 | 271 | 26 | 21 |
| Alle übrigen Krankheiten | 4007 | 47,04 | 275 | 88 | 193 | 1793 | 1440 | 218 | 378 |
| Summe | 8519 | — | 377 | 298 | 436 | 4087 | 2981 | 340 | 1102 |

Statistische Nachweisung

über die in dem IV. Quartal des Jahres 1879 (13 Wochen, vom Sonntag den 28. September bis Sonnabend den 27. December 1879) stattgehabten Bevölkerungsvorgänge in den deutschen Städten mit 15 000 und mehr Einwohnern. *)

Tabelle A.

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Geborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Todesgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod | | | | | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--|----------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|---------|----------------------|------------------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------------------|--|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|----|----|---|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | | Kindbettfieber(Puerperal). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Lufttröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut.Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 130 718 | 1231 | 37,7 | 915 | 28,0 | — | 382 | 60 | 40 | 120 | 171 | 142 | — | — | 2 | 5 | 43 | 6 | 15 | — | — | 9 | 23 | 90 | 91 | 64 | 52 | — | 33 | 62 | 404 | 9 | 7 | — | |
| Danzig | 107 216 | 980 | 36,6 | 761 | 28,4 | 22 | 271 | 139 | 53 | 76 | 107 | 111 | 4 | 3 | — | 25 | 71 | 17 | 8 | — | — | 2 | 6 | 60 | 41 | — | 19 | 1 | 27 | 40 | 426 | 10 | 5 | — | |
| Stettin | 85 664 | 772 | 36,0 | 462 | 21,6 | 27 | 152 | 63 | 39 | 60 | 68 | 80 | — | — | — | 12 | 23 | 5 | 7 | — | 3 | 1 | — | 43 | 34 | 12 | 10 | — | 13 | 23 | 258 | 14 | 4 | — | |
| Lübeck | 49 000 | 423 | 34,5 | 240 | 19,6 | 5 | 71 | 12 | 14 | 30 | 39 | 74 | — | — | — | 7 | 5 | 2 | 2 | — | — | 3 | 3 | 32 | 22 | 1 | 12 | — | 4 | 4 | 135 | 4 | 3 | 1 | |
| Kiel | 43 442 | 436 | 40,1 | 186 | 17,1 | 9 | 54 | 25 | 12 | 23 | 33 | 39 | — | — | — | 4 | 9 | — | — | — | — | — | — | 17 | 27 | 1 | 6 | — | — | 3 | 110 | 4 | 5 | — | |
| Rostock | 36 250 | 299 | 33,0 | 187 | 20,6 | 8 | 56 | 24 | 16 | 21 | 25 | 45 | — | — | — | 8 | 5 | — | 4 | — | — | 1 | 1 | 6 | 15 | — | 6 | — | 1 | 7 | 129 | 2 | 2 | — | |
| Elbing | 34 276 | 307 | 35,8 | 245 | 28,6 | 7 | 86 | 15 | 15 | 27 | 46 | 55 | 1 | — | — | 1 | 14 | 1 | 14 | — | — | 1 | — | 19 | 13 | 10 | 13 | — | 11 | 9 | 129 | 7 | 3 | — | |
| Schwerin i. M. | 28 902 | 212 | 29,3 | 126 | 17,4 | 6 | 35 | 7 | 7 | 15 | 19 | 42 | 1 | — | — | — | 4 | — | 2 | — | — | — | — | 13 | 7 | 7 | 1 | — | 1 | 2 | 89 | — | — | — | |
| Stralsund | 27 881 | 246 | 35,3 | 143 | 20,5 | 2 | 51 | 9 | 9 | 17 | 23 | 34 | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | — | 20 | 13 | — | 8 | — | 5 | 6 | 77 | 6 | 2 | — | |
| Flensburg | 27 947 | 264 | 37,8 | 148 | 21,2 | 9 | 43 | 9 | 11 | 16 | 25 | 44 | — | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | 1 | — | 16 | 9 | 5 | 8 | 1 | 8 | 3 | 88 | 1 | 2 | — |
| Stargard i. P. | 21 503 | 204 | 37,9 | 132 | 24,6 | 1 | 45 | 25 | 11 | 12 | 19 | 20 | — | — | — | 3 | 4 | — | 3 | — | — | — | 1 | — | 6 | 3 | 3 | 3 | — | 3 | 6 | 92 | 4 | 1 | — |
| Thorn | 21 887 | 183 | 33,4 | 102 | 18,6 | 14 | 38 | 4 | 8 | 16 | 18 | 17 | 1 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | 11 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 61 | 2 | 1 | 1 | |
| Memel | 20 625 | 162 | 31,4 | 103 | 20,0 | — | 18 | 9 | 10 | 20 | 16 | 28 | 2 | — | — | — | 7 | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 3 | — | 3 | — | — | 1 | 76 | 5 | — | — | |
| Tilsit | 20 952 | 152 | 29,0 | 128 | 24,4 | 3 | 33 | 16 | 8 | 12 | 30 | 22 | 7 | — | — | — | 12 | 3 | 4 | — | — | 1 | 3 | — | 21 | 6 | 1 | 3 | — | 5 | 10 | 52 | 2 | 5 | — |
| Stolp | 19 873 | 187 | 37,6 | 125 | 25,2 | 6 | 49 | 9 | 7 | 12 | 28 | 19 | 1 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 14 | 9 | — | 9 | 1 | 9 | 6 | 66 | 2 | 1 | 1 | |
| Greifswald | 18 642 | 174 | 37,3 | 127 | 27,3 | 17 | 30 | 16 | 11 | 26 | 15 | 27 | 2 | — | — | 10 | 14 | — | — | — | — | 2 | 2 | 21 | 3 | 4 | 3 | — | 3 | 4 | 59 | 2 | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 149 | 33,4 | 94 | 21,1 | 9 | 25 | 12 | 9 | 9 | 14 | 25 | — | — | — | 1 | 9 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 10 | 8 | 5 | 2 | — | — | 5 | 47 | 2 | 1 | — | |
| Grandenz | 15 331 | 158 | 41,2 | 120 | 31,3 | 18 | 48 | 13 | 9 | 19 | 14 | 17 | — | — | — | — | 5 | 8 | 1 | 6 | — | — | 1 | — | 6 | 7 | 3 | 6 | 1 | 3 | 67 | 1 | 1 | — | |
| Summa | 727 944 | 6539 | 35,9 | 4344 | 23,9 | 163 | 1487 | 467 | 289 | 531 | 710 | 841 | 19 | 4 | 2 | 85 | 238 | 38 | 79 | — | — | 7 | 25 | 35 | 412 | 315 | 119 | 167 | 5 | 128 | 197 | 2365 | 77 | 43 | 3 |
| II. Oder- u. Warthe-
gebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 270 000 | 2550 | 37,8 | 1743 | 25,8 | 69 | 578 | 254 | 89 | 262 | 285 | 275 | — | — | 4 | 13 | 20 | 22 | 22 | 1 | — | 3 | 12 | 141 | 93 | 109 | 57 | 5 | 142 | 42 | 1017 | 18 | 21 | 1 | |
| Posen | 64 562 | 622 | 38,5 | 441 | 27,3 | 31 | 137 | 62 | 28 | 71 | 70 | 73 | — | — | 1 | 3 | 4 | 7 | 19 | — | 6 | 6 | — | 54 | 27 | 7 | 7 | 3 | 7 | 16 | 258 | 11 | 5 | — | |
| Liegnitz | 35 000 | 343 | 39,2 | 249 | 28,5 | 2 | 77 | 34 | 10 | 47 | 33 | 46 | 2 | — | — | 1 | — | 6 | 10 | — | — | 3 | — | 23 | 13 | — | 12 | 1 | 4 | — | 159 | 5 | 6 | — | |
| Bromberg | 34 058 | 284 | 33,4 | 218 | 25,6 | 6 | 65 | 42 | 22 | 21 | 29 | 38 | 1 | — | 2 | 28 | 16 | 1 | 14 | — | — | 2 | — | 16 | 8 | 7 | 11 | 1 | — | 4 | 101 | 7 | — | — | |
| Königshütte | 27 557 | 374 | 54,3 | 217 | 31,5 | — | 121 | 28 | 17 | 13 | 23 | 15 | — | — | — | 19 | 22 | 10 | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 17 | 7 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 113 | 3 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 23 559 | 219 | 37,2 | 109 | 18,5 | — | 42 | 5 | 2 | 11 | 23 | 26 | — | — | — | 1 | 3 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 11 | 3 | — | 11 | — | 9 | 1 | 59 | 4 | 2 | — | |
| Schweidnitz | 22 186 | 135 | 24,3 | 130 | 23,4 | 13 | 44 | 8 | 10 | 13 | 28 | 27 | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | 16 | 5 | 11 | 11 | 1 | 4 | 1 | 68 | 1 | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 22 575 | 256 | 45,4 | 188 | 33,3 | 15 | 76 | 32 | 9 | 22 | 24 | 25 | — | 4 | 1 | 4 | 10 | 10 | 5 | — | — | 1 | 1 | 15 | 10 | — | 5 | — | 8 | 3 | 104 | 5 | 2 | — | |
| Neisse | 20 155 | 134 | 26,6 | 100 | 19,8 | 3 | 26 | 12 | 8 | 15 | 20 | 19 | — | — | — | — | 5 | — | 3 | 1 | — | — | — | 8 | 7 | — | 3 | — | 4 | — | 66 | 2 | 1 | — | |
| Gross-Glogau | 17 871 | 116 | 26,0 | 87 | 19,5 | — | 28 | 1 | 2 | 12 | 14 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 6 | 3 | 7 | — | 2 | 2 | 58 | — | — | 1 | |
| Ratibor | 18 224 | 109 | 23,9 | 108 | 23,7 | — | 34 | 13 | 9 | 15 | 21 | 15 | 1 | — | 14 | 13 | 9 | 8 | 4 | — | — | 4 | — | 22 | 11 | 2 | 5 | 2 | — | — | 12 | — | 2 | — | |
| Brieg | 17 084 | 126 | 29,5 | 121 | 28,5 | 1 | 38 | 16 | 7 | 17 | 19 | 24 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 25 | 5 | 7 | 3 | — | 6 | 1 | 65 | 1 | 2 | — | |
| Summa | 572 831 | 5268 | 36,8 | 3711 | 25,9 | 140 | 1266 | 507 | 213 | 519 | 589 | 613 | 4 | 4 | 23 | 81 | 100 | 74 | 83 | 3 | — | 11 | 24 | 14 | 355 | 195 | 150 | 136 | 14 | 188 | 76 | 2080 | 57 | 41 | 2 |
| III. Süddeutsches
Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 230 000 | 2145 | 37,3 | 1971 | 34,3 | 13 | 836 | 206 | 116 | 247 | 227 | 339 | — | — | 6 | 23 | 100 | 4 | 65 | — | — | 3 | 1 | 219 | 128 | — | 76 | 3 | 370 | 39 | 899 | 25 | 9 | 1 | |
| Stuttgart | 105 825 | 861 | 32,5 | 603 | 22,8 | 13 | 252 | 109 | 26 | 58 | 79 | 79 | — | — | 14 | 7 | 55 | 12 | 2 | — | — | 1 | — | 65 | 45 | 5 | 16 | 2 | 31 | 36 | 294 | 12 | 5 | 1 | |
| Nürnberg | 102 793 | 792 | 30,8 | 526 | 20,5 | 8 | 186 | 58 | 17 | 63 | 93 | 109 | — | — | 1 | — | 17 | 22 | 5 | — | — | 3 | 4 | 100 | 72 | 2 | 16 | 2 | 16 | 27 | 226 | 6 | 7 | — | |
| Augsburg | 61 800 | 552 | 35,7 | 499 | 32,3 | 21 | 227 | 61 | 23 | 58 | 52 | 78 | — | — | 3 | 7 | 21 | 8 | 4 | — | — | 3 | 2 | 39 | 40 | 12 | 16 | — | 47 | 7 | 282 | 4 | 4 | — | |
| Regensburg | 33 780 | 274 | 32,4 | 187 | 22,1 | — | 62 | 3 | 13 | 16 | 26 | 67 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalts.
Tod | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut. Gelenk-Rheumatism. | | | | | Darmstarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V. Sächsisch-Märk.
Tiefeland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | 1062500 | 10974 | 41,3 | 6334 | 23,8 | — | 2 210 | 1137 | 377 | 951 | 872 | 787 | — | 3 | 40 | 149 | 386 | 81 | 136 | 1 | — | 11 | 48 | 63 | 795 | 345 | 437 | 217 | 10 | 285 | 233 | 2 959 | 65 | 70 | — |
| Leipzig | 145 719 | 1 261 | 34,6 | 892 | 24,5 | 51 | 351 | 96 | 47 | 158 | 113 | 126 | 1 | — | 69 | 2 | 38 | 24 | 20 | — | — | 11 | 8 | 122 | 68 | 29 | 26 | 1 | 53 | 13 | 388 | 8 | 10 | — | |
| Magdeburg | 90 641 | 878 | 38,7 | 577 | 25,5 | 28 | 173 | 86 | 44 | 77 | 86 | 111 | — | — | 15 | 7 | 19 | 11 | 10 | — | — | 3 | 4 | 88 | 44 | 4 | 10 | 1 | 19 | 8 | 316 | 3 | 14 | — | |
| Halle a. S. | 66 580 | 678 | 40,7 | 421 | 25,3 | 40 | 111 | 107 | 32 | 52 | 70 | 48 | 1 | — | 21 | 1 | 17 | 3 | 3 | — | — | 2 | 1 | — | 41 | 64 | 57 | 12 | — | 8 | 15 | 169 | 4 | 3 | — |
| Frankfurt a. O. | 50 000 | 452 | 36,2 | 358 | 28,6 | 2 | 129 | 58 | 20 | 56 | 45 | 50 | — | — | 11 | 11 | 25 | 6 | 8 | — | — | 4 | 1 | 43 | 21 | 5 | 11 | — | 21 | 18 | 173 | 3 | 7 | — | |
| Görlitz | 47 500 | 426 | 35,9 | 280 | 23,6 | 3 | 100 | 26 | 11 | 38 | 51 | 54 | — | — | — | 1 | 10 | 2 | 3 | — | — | — | — | 25 | 7 | 17 | 12 | 1 | 17 | 30 | 150 | 4 | 1 | — | |
| Potsdam | 45 600 | 353 | 31,0 | 207 | 18,2 | 12 | 57 | 18 | 13 | 35 | 29 | 55 | — | — | — | 1 | 10 | 1 | 8 | — | — | — | — | 23 | 20 | 1 | 15 | — | 1 | 2 | 121 | 2 | 1 | — | |
| Spandau | 31 732 | 287 | 36,2 | 124 | 15,6 | 1 | 52 | 10 | 7 | 25 | 12 | 18 | — | — | — | — | 7 | 1 | 4 | — | — | — | — | 18 | 2 | 9 | 9 | 1 | 5 | 4 | 55 | 7 | 2 | — | |
| Brandenburg a. H. | 28 095 | 233 | 33,2 | 146 | 20,8 | 3 | 53 | 18 | 9 | 22 | 19 | 25 | — | — | — | — | 6 | 3 | 2 | — | — | — | — | 18 | 9 | 2 | 17 | 1 | 11 | — | 74 | 1 | 1 | — | |
| Charlottenburg | 28 434 | 295 | 41,5 | 179 | 25,2 | 7 | 67 | 13 | 16 | 27 | 34 | 22 | — | — | — | — | 6 | 13 | 1 | — | — | — | — | 25 | 17 | 5 | 17 | 1 | 5 | 6 | 74 | 4 | 5 | — | |
| Neustadt-Magdeburg | 26 930 | 350 | 52,0 | 219 | 32,5 | — | 96 | 39 | 11 | 23 | 28 | 21 | 1 | — | — | — | 12 | 2 | 18 | — | — | — | — | 36 | 4 | 2 | 12 | — | 6 | 5 | 120 | — | 2 | — | |
| Guben | 24 261 | 253 | 41,7 | 118 | 19,5 | 1 | 54 | 4 | 2 | 19 | 19 | 19 | 1 | — | — | — | 7 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 17 | 6 | 1 | 10 | — | 7 | 4 | 58 | 3 | 2 | — |
| Kottbus | 24 090 | 234 | 38,9 | 130 | 21,6 | 1 | 50 | 14 | 4 | 24 | 15 | 23 | — | — | — | — | 1 | 10 | 2 | 1 | — | 2 | 1 | — | 23 | 5 | 5 | 7 | 2 | 9 | — | 62 | — | — | — |
| Dessau | 21 566 | 191 | 35,4 | 115 | 21,3 | — | 32 | 12 | 3 | 16 | 20 | 32 | — | — | — | — | 9 | — | 5 | — | — | — | — | 15 | 8 | 1 | 7 | — | 1 | 5 | 60 | 2 | 1 | — | |
| Zeitz | 17 211 | 178 | 41,4 | 144 | 33,5 | 5 | 48 | 42 | 8 | 14 | 11 | 21 | — | — | 11 | — | 5 | — | 3 | — | — | — | — | 15 | 25 | 4 | 10 | — | 15 | 8 | 48 | — | — | — | |
| Prenzlau | 16 357 | 127 | 31,1 | 100 | 24,5 | — | 31 | 13 | 7 | 11 | 12 | 26 | — | — | — | — | 2 | 1 | 5 | — | — | — | — | 15 | 1 | 1 | 4 | — | 1 | 2 | 66 | 1 | 1 | — | |
| Burg | 15 380 | 144 | 37,5 | 110 | 28,6 | — | 41 | 20 | 8 | 11 | 12 | 18 | — | — | — | — | 7 | 8 | 5 | — | — | — | — | 19 | 8 | 3 | 1 | 1 | 40 | 2 | 16 | — | — | — | — |
| Summa | 1742596 | 17314 | 39,7 | 10454 | 24,0 | 154 | 3 655 | 1713 | 619 | 1559 | 1448 | 1456 | 4 | 3 | 157 | 179 | 583 | 146 | 232 | 1 | — | 16 | 71 | 78 | 1338 | 654 | 583 | 397 | 19 | 504 | 355 | 4 909 | 107 | 120 | 2 |
| VI. Nordsee-Küsten-
land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vorort. | 383 057 | 3 725 | 38,9 | 2509 | 26,2 | 113 | 760 | 411 | 200 | 324 | 326 | 488 | — | — | 39 | 146 | 89 | 69 | 26 | — | 2 | 1 | 17 | — | 292 | 192 | 25 | 112 | 3 | 138 | 35 | 1 231 | 54 | 38 | — |
| Hannover | 123 000 | 1 030 | 33,5 | 558 | 18,1 | 23 | 201 | 51 | 36 | 87 | 82 | 101 | — | — | 22 | 8 | 8 | 3 | 14 | — | — | 1 | 2 | — | 105 | 31 | — | 22 | — | 1 | 13 | 314 | 6 | 6 | 2 |
| Bremen | 106 000 | 931 | 35,1 | 525 | 19,8 | 7 | 203 | 36 | 27 | 76 | 77 | 102 | 4 | — | — | 1 | 14 | 10 | 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | 79 | 64 | 6 | 23 | — | 17 | 24 | 269 | 8 | 5 | — |
| Altona | 91 802 | 856 | 37,3 | 546 | 23,8 | 7 | 165 | 101 | 48 | 73 | 78 | 81 | — | — | 12 | 41 | 21 | 6 | 5 | — | — | 3 | 2 | — | 81 | 49 | 3 | 16 | — | 20 | 28 | 242 | 8 | 9 | — |
| Braunschweig | 69 905 | 659 | 37,7 | 444 | 25,4 | 10 | 132 | 77 | 32 | 61 | 62 | 78 | 2 | — | 4 | 8 | 18 | 10 | 5 | — | — | — | 1 | 1 | 68 | 34 | 5 | 7 | 1 | 23 | 5 | 246 | 6 | 2 | — |
| Münster | 36 798 | 280 | 30,4 | 315 | 34,2 | 26 | 80 | 53 | 21 | 47 | 50 | 63 | 1 | — | 49 | — | 22 | 3 | 5 | — | — | — | — | 50 | 33 | 5 | 7 | 1 | — | 3 | 129 | 5 | 1 | 1 | |
| Osnabrück | 32 000 | 293 | 36,6 | 214 | 26,8 | 24 | 61 | 31 | 20 | 45 | 23 | 33 | 1 | — | — | 1 | 19 | 5 | 7 | — | — | — | 2 | — | 32 | 20 | — | 5 | — | 2 | 9 | 108 | 3 | 1 | — |
| Bielefeld | 28 500 | 294 | 41,3 | 153 | 21,5 | — | 49 | 17 | 4 | 34 | 25 | 24 | — | — | — | — | 10 | — | 2 | — | — | — | — | 41 | 7 | 2 | 1 | — | — | 3 | 78 | 3 | 2 | — | |
| Hildesheim | 23 916 | 157 | 26,3 | 101 | 16,9 | 12 | 17 | 5 | 6 | 23 | 17 | 33 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 14 | 2 | 14 | — | — | — | — | 70 | — | — | — | |
| Celle | 19 732 | 152 | 30,8 | 88 | 17,8 | 8 | 25 | 2 | 1 | 16 | 16 | 28 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 18 | 4 | — | 8 | — | — | 1 | 47 | — | 4 | — | |
| Lüneburg | 18 468 | 151 | 32,7 | 120 | 26,0 | 2 | 38 | 23 | 8 | 10 | 22 | 19 | — | — | — | — | 9 | 4 | 6 | — | — | — | — | 7 | 8 | — | 4 | — | 2 | 10 | 66 | 2 | 1 | — | |
| Oldenburg | 17 341 | 140 | 32,3 | 95 | 21,9 | 23 | 15 | 7 | 7 | 15 | 17 | 34 | — | — | — | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | 11 | 5 | 3 | 6 | — | 1 | 1 | 60 | — | 3 | — | |
| Harburg | 17 618 | 169 | 38,4 | 87 | 19,8 | 5 | 36 | 3 | 5 | 11 | 16 | 14 | 2 | — | — | — | 4 | 3 | 4 | — | — | — | — | 10 | 8 | — | 2 | 1 | 6 | — | 46 | — | 3 | — | |
| Minden | 17 448 | 130 | 29,8 | 89 | 20,4 | — | 28 | 6 | 3 | 11 | 16 | 25 | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | — | 1 | 1 | 22 | 6 | — | 5 | — | 3 | 4 | 37 | — | — | — |
| Summa | 985 585 | 8 967 | 36,4 | 5844 | 23,7 | 260 | 1 810 | 823 | 418 | 833 | 827 | 1123 | 10 | — | 126 | 207 | 219 | 124 | 51 | — | 2 | 4 | 31 | 5 | 830 | 463 | 63 | 218 | 6 | 213 | 136 | 2 943 | 95 | 75 | 3 |
| VII. Niederrheinische
Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 140 104 | 1 372 | 39,2 | 839 | 24,0 | 27 | 275 | 105 | 37 | 131 | 109 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zusammenstellung der Verhältnisszahlen

der Summen der 8 Städtegruppen pro IV. Quartal 1879, verglichen mit denjenigen des IV. Quartals 1878 bzw. 1877.

Tabelle B.

(Die Verhältnisszahlen sind aufs Jahr und 10 000 Einwohner berechnet).

| Bezeichnung
der
Städte-Gruppen. | Lebendgeborene. | Gestorbene excl.
Todtgeborene. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|--|-------------------|-------------------|------|
| | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenleider). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Inftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkran-
kungen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acut.Gelenk-Rheumatism. | Darmcatarrh u. Enteritis. | | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland | 1879 | 359,3 | 238,7 | 81,7 | 25,7 | 15,9 | 29,2 | 39,0 | 46,2 | 1,0 | 0,2 | 0,1 | 4,7 | 13,1 | 2,1 | 4,3 | — | — | 0,4 | 1,5 | 1,9 | 22,6 | 17,3 | 6,5 | 9,2 | 0,3 | 7,0 | 10,8 | 130,0 | 4,2 | 2,4 | 0,2 |
| | 1878 | 371,1 | 255,2 | 80,7 | 27,2 | 21,7 | 33,8 | 37,9 | 42,7 | 1,2 | — | 1,2 | 10,8 | 18,5 | 3,7 | 6,7 | 0,06 | — | 0,06 | 2,1 | 1,3 | 23,0 | 17,6 | 5,5 | 9,1 | 0,3 | 8,2 | 7,7 | 132,7 | 4,2 | 2,2 | 0,2 |
| | 1877 | 368,5 | 249,5 | 83,0 | 35,5 | 20,5 | 31,0 | 36,8 | 41,9 | 0,7 | — | 3,4 | 11,5 | 16,8 | 5,3 | 5,4 | 0,7 | — | 0,1 | 1,7 | 0,9 | 22,2 | 18,3 | 5,7 | 9,8 | 0,3 | 7,5 | 5,4 | 127,8 | 4,6 | 1,6 | 0,3 |
| II. Oder-u. Warthegebiet | 1879 | 367,9 | 259,1 | 88,4 | 35,4 | 14,9 | 36,2 | 41,1 | 42,8 | 0,3 | 0,3 | 1,6 | 5,7 | 7,0 | 5,2 | 5,8 | 0,2 | — | 0,8 | 1,7 | 1,0 | 24,8 | 13,6 | 10,5 | 9,5 | 1,0 | 13,1 | 5,3 | 145,2 | 4,0 | 2,9 | 0,1 |
| | 1878 | 375,7 | 262,9 | 84,8 | 39,2 | 17,4 | 37,7 | 43,1 | 40,2 | 0,4 | 0,2 | 0,9 | 13,2 | 8,7 | 3,2 | 7,0 | 0,5 | — | 0,4 | 2,1 | 1,1 | 25,2 | 16,3 | 10,4 | 8,4 | 0,4 | 11,8 | 2,6 | 145,8 | 2,8 | 1,8 | 0,07 |
| | 1877 | 377,4 | 257,0 | 83,9 | 34,3 | 17,2 | 38,3 | 42,6 | 39,9 | 0,7 | 0,1 | 1,7 | 7,7 | 9,0 | 4,6 | 5,9 | 0,1 | — | 0,4 | 1,9 | 1,1 | 28,9 | 15,5 | 5,3 | 9,5 | 0,7 | 8,1 | 2,1 | 147,3 | 4,9 | 2,2 | 0,07 |
| III. Süddent. Hochland | 1879 | 349,7 | 276,8 | 112,9 | 31,5 | 14,1 | 32,1 | 35,7 | 50,2 | 0,2 | — | 1,5 | 2,7 | 14,1 | 5,0 | 5,1 | — | — | — | 0,8 | 0,4 | 31,0 | 22,2 | 1,6 | 10,0 | 0,4 | 30,3 | 9,0 | 137,4 | 3,1 | 2,2 | 0,1 |
| | 1878 | 364,9 | 269,5 | 106,7 | 31,6 | 11,7 | 32,7 | 39,0 | 47,7 | 0,1 | 0,06 | 5,4 | 1,4 | 12,6 | 2,7 | 3,6 | — | — | — | 0,5 | 0,3 | 33,6 | 22,3 | 2,8 | 10,0 | 0,4 | 23,9 | 7,5 | 136,8 | 2,9 | 2,4 | 0,3 |
| | 1877 | 387,6 | 264,1 | 107,6 | 28,7 | 13,6 | 31,9 | 35,5 | 46,7 | 0,1 | — | 1,0 | 3,1 | 13,2 | 2,1 | 6,0 | — | — | 0,1 | 1,1 | 0,9 | 33,9 | 21,9 | 1,9 | 6,4 | 0,4 | 26,2 | 6,7 | 133,5 | 4,2 | 1,5 | 0,2 |
| IV. Mitteld. Gebirgsland | 1879 | 373,0 | 237,7 | 82,8 | 30,7 | 13,2 | 30,5 | 34,5 | 45,7 | 0,4 | 0,04 | 6,4 | 1,8 | 9,8 | 3,7 | 3,6 | — | — | 0,1 | 1,2 | 0,4 | 27,7 | 13,8 | 2,7 | 8,7 | 0,6 | 6,4 | 3,7 | 137,5 | 6,0 | 3,5 | 0,1 |
| | 1878 | 370,3 | 242,8 | 78,9 | 35,3 | 15,2 | 30,6 | 36,2 | 46,1 | 0,5 | — | 3,3 | 4,1 | 16,2 | 2,3 | 4,7 | — | — | 0,1 | 1,8 | 0,2 | 31,3 | 13,0 | 3,7 | 10,0 | 0,4 | 7,5 | 3,7 | 134,3 | 3,1 | 3,1 | 0,2 |
| | 1877 | 386,2 | 252,7 | 83,4 | 39,3 | 16,8 | 30,4 | 35,6 | 46,2 | 1,1 | 0,1 | 4,7 | 6,1 | 16,6 | 4,5 | 3,4 | 0,04 | — | 0,04 | 1,6 | 0,8 | 31,9 | 17,0 | 3,2 | 11,7 | 0,3 | 6,2 | 2,1 | 136,0 | 3,0 | 3,2 | 0,1 |
| V. Sächs.-Märk. Tiefland | 1879 | 397,4 | 240,0 | 83,9 | 39,3 | 14,2 | 35,8 | 33,2 | 33,4 | 0,1 | 0,07 | 3,6 | 4,1 | 13,4 | 3,4 | 5,3 | 0,02 | — | 0,4 | 1,6 | 1,8 | 30,7 | 15,0 | 13,4 | 9,1 | 0,4 | 11,6 | 8,1 | 112,7 | 2,5 | 2,8 | 0,05 |
| | 1878 | 411,2 | 252,9 | 87,4 | 45,6 | 18,0 | 35,5 | 31,8 | 34,4 | 0,1 | 0,02 | 1,8 | 8,6 | 19,0 | 3,5 | 5,7 | — | — | 0,8 | 2,0 | 1,4 | 30,1 | 16,2 | 11,5 | 9,1 | 0,4 | 11,1 | 4,1 | 121,8 | 2,8 | 2,9 | 0,1 |
| | 1877 | 421,0 | 240,3 | 78,4 | 41,8 | 19,3 | 35,9 | 32,4 | 32,4 | 0,1 | — | 1,1 | 12,8 | 14,2 | 3,5 | 7,3 | — | — | 0,5 | 2,1 | 1,2 | 30,0 | 13,6 | 4,5 | 8,2 | 0,6 | 8,9 | 4,4 | 121,0 | 2,8 | 3,5 | 0,05 |
| VI. Nordsee-Küstenland | 1879 | 363,9 | 237,2 | 73,5 | 33,4 | 17,0 | 33,8 | 33,6 | 45,6 | 0,4 | — | 5,1 | 8,4 | 8,9 | 5,0 | 3,3 | — | 0,1 | 0,2 | 1,3 | 0,2 | 33,7 | 18,8 | 2,6 | 8,8 | 0,2 | 8,6 | 5,5 | 119,4 | 3,9 | 3,0 | 0,1 |
| | 1878 | 368,9 | 233,8 | 73,0 | 30,4 | 14,8 | 35,1 | 34,7 | 45,4 | 0,5 | 0,1 | 1,6 | 7,3 | 7,1 | 4,2 | 3,9 | — | — | 0,3 | 1,6 | 0,3 | 34,1 | 20,9 | 3,4 | 9,3 | 0,5 | 11,0 | 3,1 | 118,4 | 3,1 | 3,5 | 0,1 |
| | 1877 | 384,0 | 222,7 | 74,7 | 30,1 | 12,1 | 32,8 | 32,3 | 40,5 | 0,3 | 0,1 | 2,0 | 2,5 | 5,2 | 7,8 | 4,0 | — | — | 0,3 | 1,4 | 0,3 | 30,8 | 22,2 | 3,8 | 7,4 | 0,6 | 11,4 | 3,6 | 111,5 | 4,2 | 3,3 | 0,2 |
| VII. Niederrh. Niederung | 1879 | 417,2 | 250,5 | 83,4 | 41,3 | 17,2 | 32,5 | 32,7 | 42,9 | 0,4 | 0,04 | 4,1 | 9,9 | 9,3 | 6,0 | 4,5 | — | — | 0,1 | 1,1 | 0,4 | 41,5 | 19,5 | 6,1 | 9,2 | 0,2 | 6,6 | 4,4 | 122,3 | 3,9 | 1,0 | 0,1 |
| | 1878 | 404,4 | 234,8 | 72,6 | 41,2 | 15,2 | 34,4 | 32,2 | 38,1 | 1,0 | 0,04 | 3,1 | 10,4 | 8,2 | 4,5 | 4,5 | — | — | 0,4 | 1,8 | 0,6 | 41,8 | 21,6 | 5,0 | 8,7 | 0,3 | 5,4 | 2,4 | 110,9 | 3,6 | 1,3 | 0,07 |
| | 1877 | 418,0 | 234,5 | 74,6 | 39,2 | 16,3 | 33,0 | 32,6 | 38,0 | 0,8 | 0,04 | 2,8 | 8,8 | 11,1 | 4,5 | 4,2 | — | — | 0,2 | 1,1 | 0,7 | 44,8 | 21,1 | 4,4 | 8,6 | 0,4 | 6,7 | 2,5 | 106,1 | 4,6 | 1,5 | 0,4 |
| VIII. Oberrh. Niederung | 1879 | 319,5 | 225,4 | 71,8 | 22,0 | 11,3 | 32,6 | 37,7 | 49,7 | 0,4 | — | 0,9 | 3,7 | 9,0 | 4,0 | 3,7 | 0,2 | — | 0,1 | 1,0 | 0,2 | 33,1 | 27,2 | 3,7 | 10,3 | 0,3 | 17,4 | 4,3 | 100,9 | 3,1 | 1,9 | 0,3 |
| | 1878 | 322,8 | 213,9 | 65,8 | 21,4 | 10,8 | 33,4 | 35,3 | 46,7 | 0,5 | — | 2,6 | 3,4 | 9,2 | 5,1 | 2,9 | — | — | 0,2 | 0,9 | 0,4 | 33,3 | 24,8 | 4,4 | 11,4 | 0,7 | 13,8 | 2,2 | 92,8 | 3,3 | 2,6 | 0,1 |
| | 1877 | 340,1 | 204,3 | 62,3 | 20,8 | 12,2 | 33,6 | 32,2 | 42,9 | 0,4 | — | 1,4 | 3,1 | 9,0 | 3,3 | 3,1 | — | — | 0,2 | 1,1 | 0,8 | 32,6 | 24,4 | 3,2 | 11,3 | 0,6 | 12,6 | 2,3 | 89,2 | 4,2 | 1,8 | 0,2 |
| Gesamtsumme | 1879 | 374,8 | 244,1 | 83,9 | 33,7 | 14,8 | 33,1 | 35,2 | 43,1 | 0,4 | 0,07 | 3,3 | 4,2 | 10,8 | 4,2 | 4,5 | 0,04 | 0,01 | 0,2 | 1,3 | 0,8 | 31,3 | 18,0 | 6,6 | 9,3 | 0,4 | 11,7 | 6,4 | 123,5 | 3,7 | 2,5 | 0,1 |
| | 1878 | 379,8 | 245,0 | 81,0 | 36,7 | 15,8 | 34,2 | 35,2 | 41,6 | 0,5 | 0,04 | 2,5 | 7,5 | 13,1 | 3,7 | 4,9 | 0,04 | — | 0,3 | 1,7 | 0,7 | 32,1 | 18,7 | 6,3 | 9,5 | 0,4 | 10,9 | 4,0 | 122,7 | 3,2 | 2,5 | 0,1 |
| | 1877 | 391,8 | 239,6 | 79,9 | 35,1 | 16,3 | 33,5 | 34,3 | 39,9 | 0,5 | 0,04 | 2,2 | 7,6 | 12,1 | 4,5 | 5,1 | 0,1 | — | 0,3 | 1,6 | 0,8 | 32,3 | 18,7 | 4,0 | 9,0 | 0,5 | 10,3 | 3,6 | 120,2 | 3,9 | 2,5 | 0,2 |

Die natürliche Zunahme der Bevölkerung in den Städten mit mehr als 40 000 Einwohnern beträgt nach umstehender Tabelle A (aufs Jahr und 1000 Einwohner berechnet) im IV. Quartal in

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------|-----------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|-----------|----------|--------------------|----------|-----------|-----------|
| Essen | 1879 24,3 | 1878 9,4 | 1877 25,3 | Köln | 1879 15,2 | 1878 17,3 | 1877 16,8 | Görlitz | 1879 12,3 | 1878 11,8 | 1877 9,2 | Wiesbaden . . . | 1879 8,7 | 1878 13,3 | 1877 15,7 |
| Kiel | 23,0 | 20,3 | 19,8 | Lübeck | 14,9 | 11,0 | 13,9 | Braunschweig . . | 12,3 | 12,3 | 13,5 | Darmstadt . . . | 8,6 | 10,6 | 5,9 |
| Dortmund . . . | 22,5 | 20,9 | 21,8 | Krefeld | 14,9 | 18,6 | 19,3 | Breslau | 12,0 | 12,1 | 13,7 | Danzig | 8,2 | 6,8 | 10,7 |
| Barmen | 20,4 | 21,1 | 21,1 | Stettin | 14,4 | 14,4 | 14,7 | Posen | 11,2 | 9,7 | 12,2 | Würzburg | 7,6 | 3,0 | 5,3 |
| Elberfeld . . . | 17,6 | 14,9 | 10,7 | Dresden | 14,1 | 12,2 | 13,6 | Nürnberg | 10,3 | 4,1 | 15,7 | Frankfurt a. O. . | 7,6 | 15,7 | 17,5 |
| Berlin | 17,5 | 17,2 | 19,5 | Frankfurt a. M. . | 13,7 | 12,2 | 16,3 | Leipzig | 10,1 | 13,6 | 14,3 | Strassburg i. E. . | 5,1 | 11,2 | 13,9 |
| Düsseldorf . . . | 17,5 | 18,2 | 18,0 | Altona | 13,5 | 12,1 | 18,8 | Erfurt | 10,0 | 14,6 | 17,0 | Metz | 4,1 | 6,2 | 9,5 |
| Chemnitz | 15,9 | 18,6 | 13,2 | Magdeburg | 13,2 | 14,3 | 13,8 | Duisburg | 10,0 | 14,0 | 26,1 | Augsburg | 3,4 | 2,8 | 3,6 |
| Halle a. S. . . . | 15,4 | 16,7 | 19,6 | Aachen | 13,2 | 16,6 | 16,4 | Königsberg i. Pr. | 9,7 | 13,2 | 11,5 | München | 3,0 | 8,8 | 11,5 |
| Hannover | 15,4 | 17,6 | 19,5 | Kassel | 13,0 | 8,4 | 7,7 | Stuttgart | 9,7 | 15,3 | 15,9 | | | | |
| Mannheim | 15,4 | 14,4 | 19,2 | Potsdam | 12,8 | 6,9 | 9,7 | Karlsruhe | 9,7 | 7,9 | 12,0 | | | | |
| Bremen | 15,3 | 17,0 | 17,5 | Hamburg | 12,7 | 13,4 | 16,8 | Mainz | 9,2 | 8,3 | 13,8 | | | | |

In allen übrigen Städten (mit weniger als 40 000 Einwohnern) überwiegt die Zahl der Lebendgeborenen diejenige der Gestorbenen mit alleiniger Ausnahme von Münster, welche Stadt in Folge der dort herrschenden Masernepidemie eine Bevölkerungseinbusse (— 3,8) erlitt.

Dem Kaiserlichen Gesundheits-Amte ist von Seiten des städtischen Chemikers in Krefeld, Herrn Dr. E. Königs, ein Bericht über die Thätigkeit der demselben unterstellten Controlstation während des Jahres 1879 zugegangen.

Aus demselben ergibt sich, dass im Laufe der angegebenen Zeit 1481 Untersuchungen ausgeführt wurden, von welchen 438 durch Private und 1043 durch die Behörde veranlasst wurden.

968 dieser Untersuchungen hatten Lebensmittel und Genussmittel zum Gegenstand und wurden bei denselben 134 oder 13,84 pCt. Fälschungen ermittelt.

Dieser Procentsatz ist wesentlich geringer als der in der vorhergehenden Zeit beobachtete, was wohl mit Recht der sorgfältigen Controle zuzuschreiben ist.

Von 28 untersuchten Trinkwassern waren 15 zu beanstanden.

In dem Untergrund der Strassen fanden sich feste und flüssige Kohlenwasserstoffe, darunter Naphtalin, auch wurde an vielen Stellen Leuchtgas als Beimengung der Bodenluft aufgefunden.

Medicinal-Statistik in Spanien.

Bei der grossen Bedeutung, welche in vielen Staaten Europa's und Amerika's einer ununterbrochenen und möglichst genauen Zusammenstellung der Bevölkerungsvorgänge beigelegt wird, darf man es billigerweise mit grosser Freude begrüssen, dass auch in Spanien sich das allgemeine Interesse mehr und mehr diesen Aufgaben zuwendet, deren erfolgreiche Lösung um so mehr an Sicherheit gewinnt, je allseitiger sie in Angriff genommen wird. Eine ganze Reihe der grösseren Städte Spaniens, wie Barcelona, Granada, Cadix, Sevilla, Valencia, Saragozza, Madrid, Malaga u. s. w. hat, theilweise schon seit längerer Zeit, Wochenberichte herausgegeben. Neuerdings erscheinen nun auch Monatsberichte, welche die Bevölkerungsvorgänge des ganzen Königreichs, nach Provinzen geordnet, umfassen und von der Direccion general de beneficencia y sanidad veröffentlicht werden.

Dem uns vorliegenden Berichte für den Monat September 1879 entnehmen wir, dass die Bevölkerung 16 788 799 Seelen auf einer Fläche von 46 610 343 Hektaren beträgt, was einer Dichtigkeit von 0,359 auf 1 Hektar entspricht. Auf eine Geburtenzahl von

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 ¹/₄ pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 ¹/₂.

№ 6.

Berlin, den 9. Februar 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Epidemische Krankheiten in Polen. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.
(25. bis 31. Januar 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten in Konitz, Breslau und Berlin nördliche, in Heiligenstadt und Bremen westliche, beziehungsweise südwestliche, in Köln südliche Luftströmungen vor, welche jedoch bald ziemlich allgemein in südöstliche (in Konitz in südliche und südwestliche) umgingen und bis zum Schluss der Woche anhielten. In Karlsruhe wehte während der ganzen Woche Nordostwind, in München Ostwind.

Die Temperatur der Luft war im Allgemeinen eine etwas höhere als in der Vorwoche und stieg namentlich in den letzten Tagen der Woche, mit Ausnahme von Karlsruhe, wo die mittlere Wochentemperatur etwas niedriger als in der vorangegangenen war.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (16,6° C.), die schwächste in Berlin (11,0° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (12,8° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (8,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war etwas geringer als in der Vorwoche. Das Sättigungsmaximum erreichten Konitz, Breslau, München und Karlsruhe. Niederschläge wurden nur in Form von Nebel beobachtet.

Der Luftdruck behauptete an allen Stationen mit ganz geringen Schwankungen seinen am Anfang der Woche eingenommenen Standpunkt bis zum Schlusse derselben.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.*)

Von 7 605 712 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3762, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 25,7 entspricht, gegen 27,2 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 531 651 Einwohner 3742 Sterbefälle = 25,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5650, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1888 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche abgenommen (um 1,5 pro mille) und zwar betraf die Abnahme fast alle Städtegruppen und Berlin, mit Ausnahme des sächsisch-märkischen Tieflandes und der nieder-rheinischen Niederung, in denen die Sterblichkeit ein wenig stieg. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten der beiden rheinischen Gruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters war im Vergleich zur vorhergegan-genen Woche etwas geringer. Den einzelnen Gruppen nach blieb sie in den Städten an der Nordseeküste die gleiche wie in der Vorwoche, in den Städten des mitteldeutschen Gebirgs-, des sächsisch-märkischen Tieflandes, in den beiden rheinischen Gruppen sowie in Berlin hat sie ab-, in den übrigen, namentlich aber in München, wieder zugenommen. Auch die Sterblichkeit der anderen höheren Altersklassen wurde im Allgemeinen eine kleinere.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|--|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 89,0 | 56,2 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 96,1 | 33,6 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 110,1 (in München 142,2) | 58,8 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 70,6 | 49,0 |
| in Berlin . . . | 72,2 | 36,3 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 68,1 | 62,1 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 96,7 | 45,7 |
| der nieder-rheinischen Niederung . . . | 80,9 | 49,3 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 50,9 | 39,2 |

Unter den Infectiouskrankheiten haben Masern, Scharlach-fieber, diphtherische Affectionen sowie Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder mehr oder minder grössere Abnahmen erfahren, der Keuchhusten und das typhöse Fieber zeigen im Ver-gleich zur Vorwoche keine wesentliche Veränderung. — Die Masern ver-liefen in Hannover, Münster, Elberfeld milder, in Stuttgart und Erfurt stieg die Zahl der Todesfälle wieder. — Das Scharlachfieber trat nur in Hamburg wieder in grösserer Ausdehnung auf, in Berlin, Stettin, Mann-heim, Duisburg ist die Zahl der dadurch hervorgerufenen Todesfälle eine kleinere geworden. — Diphtherische Affectionen haben im Allgemeinen einen gutartigen Verlauf angenommen. Die Gesamtzahl der daran aus-deutschen Städten als gestorben Gemeldeten sank auf 136 von 185 der Vor-woche. Die Zahl der Todesfälle nahm besonders in Königsberg, München, Berlin, Hamburg, Aachen, Dortmund u. a. ab, in Köln stieg die Zahl der Todesfälle. — Unterleibstypen bedingten die gleiche Zahl von Sterbe-fällen wie in der vorangegangenen Woche; in München und Berlin war die-selbe eine kleinere, in Königsberg, Hamburg, Dortmund eine grössere als in der vorhergegangenen Woche. — Rückfallsfieber wurden häufiger Todes-veranlassung; aus Thorn, Berlin, Leipzig, Dessau, Braunschweig werden je 1 Todesfall daran, aus Breslau auch eine Erkrankung an Flecktyphus ge-meldet. — Darmkatarrhe der Kinder verliefen in München und Hamburg sowie Brechdurchfälle in Altona noch immer häufig tödtlich. — Der Keuchhusten herrscht in Stolp und Elberfeld, in Hamburg nahm die Zahl der dadurch veranlassten Todesfälle etwas ab. — Entzündliche Affectionen der Athmungsorgane mit tödtlichem Ausgange wurden etwas seltener.

In Berlin starben in der Berichtswoche 520 Personen, 32 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 151 = 29,0 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 184 = 36,6 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 503. — Von den Todesursachen wurden Scharlach-Fieber, diphtherische

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Beuthen und Strassburg. In dem Berichte aus Mainz fehlte die Angabe der Altersklassen der Gestorbenen.

Affectionen, Unterleibstypen, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder seltener, Masern und Keuchhusten erscheinen in fast gleicher Höhe wie in der Vorwoche. Erkrankungen an Unterleibstypus wurden seltener, an Rück-fallsfieber häufiger, jedoch wurde an letzterem nur 1 Todesfall gemeldet. — Acute Entzündungen der Athmungsorgane führten häufiger zum Tode. — In der Zeit vom 18. bis 24. Januar cr. wurden 6 Erkrankungen an Unterleibs-typhus, in der Zeit vom 22. bis 28. Januar cr. 57 Erkrankungen an Rückfalls-fieber gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichts-woche 768 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 5, an Diph-therie 15, an Croup 1, an Keuchhusten 3, an Unterleibstypus 10, an Rück-fallsfieber 39. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 111, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 31. Januar cr. 3788.

Ausland.

Die Ausbreitung der Pocken in London blieb auch in der Berichtswoche noch immer eine beschränkte. Die Zahl der Neuerkrankungen betrug 22, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern am Schluss der Berichtswoche 80, Todesfälle kamen 11 zur Meldung. — In den meisten von den Pocken heim-gesuchten Orten nahmen die Pocken einen mildereren Verlauf; so sank die Zahl der Todesfälle daran in Wien auf 1, in Barcelona auf 9, in Bukarest auf 31, in Paris auf 56, in Krakau blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, 7, in Peters-burg stieg sie auf 4, in Prag auf 8. Aus Kadix werden 3, aus Genf, Odessa und Venedig je 1 Pockentodesfall gemeldet. — Die Masern haben in Liverpool und Kopenhagen, sowie das Scharlachfieber in Bukarest gleichfalls einen weniger bösartigen Charakter angenommen. — Typhöse Fieber traten in Paris und Petersburg häufiger auf, dagegen ist die Zahl der an Rückfallsfiebern in Peters-burg Gestorbenen etwas kleiner geworden. — Todesfälle an Flecktyphus werden aus Venedig und Bukarest je 1, aus London 3, aus Petersburg 18 gemeldet. — Der Keuchhusten gewinnt in London noch weitere Ausbreitung, in der Be-richtswoche erlagen demselben 193 Kinder.

Epidemische Krankheiten in Polen.

In verschiedenen Ortschaften des Gouvernements Suwalki sowie in den Dörfern Podzborow, Wygonki und Zerniki, Kreis Kolo, sind die natürlichen Pocken ausgebrochen, in einigen andern erloschen. — Auch in der Stadt Kalisch und in dem Flecken Golino zeigten sich Pockenerkrankungen im November a. pr. häufiger.

In dem Dorfe Marjotroki (Kreis Suwalki) ist das Scharlachfieber aus-gebrochen, und in den Städten Kolo und Turk, wo das Scharlachfieber schon im October herrschte, hat die Epidemie noch weitere Ausdehnung gewonnen.

Die Masern herrschen in dem Flecken Opatówek, scheinen aber einen meist günstigen Verlauf zu nehmen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten
Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 25. Januar bis 31. Januar 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüber. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 5 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 4 |
| Diphtherie | 15 | — | 9 | 4 | 1 | 1 | — | 10 |
| Croup | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 3 | — | 3 | — | — | — | — | 2 |
| Unterleibstypus | 10 | — | — | 1 | 7 | 2 | — | 2 |
| Rückfallsfieber | 39 | — | — | — | 22 | 17 | — | 2 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 |
| Wechselfieber | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Rose | 6 | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 85 | — | — | 1 | 75 | 9 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 20 | — | 1 | — | 9 | 9 | 1 | 9 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 12 | — | — | — | 9 | 2 | 1 | — |
| Lungenschwindsucht | 44 | — | — | 2 | 20 | 22 | — | 32 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 42 | 3 | 1 | 1 | 16 | 20 | 1 | 3 |
| Acuter Darmkatarrh | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 4 |
| Säuferwahn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 3 | 8 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 17 | — | — | — | 11 | 6 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 28 | — | — | — | 20 | 8 | — | — |
| Verletzungen | 47 | 1 | 1 | 3 | 17 | 23 | 2 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 372 | 29 | 8 | 19 | 168 | 140 | 8 | 37 |
| Summe | 768 | 36 | 24 | 35 | 385 | 272 | 16 | 111 |

Gesamtbestand war am 24. Januar 1880: 3 864*)
Gesamtbestand bleibt am 31. Januar 1880: 3 788.

*) Einschliesslich des Bestandes im Augusta-Hospital.

Berichtigung.

Die in der 1. Jahreswoche (No. 2 der Veröffentlichungen) in Metz vor-gekommenen 3 Typhustodesfälle sind von der dortigen Bürgermeisterei durch Versehen irrthümlich als Flecktyphus- anstatt als Abdominaltyphus-Fälle hierher gemeldet worden.

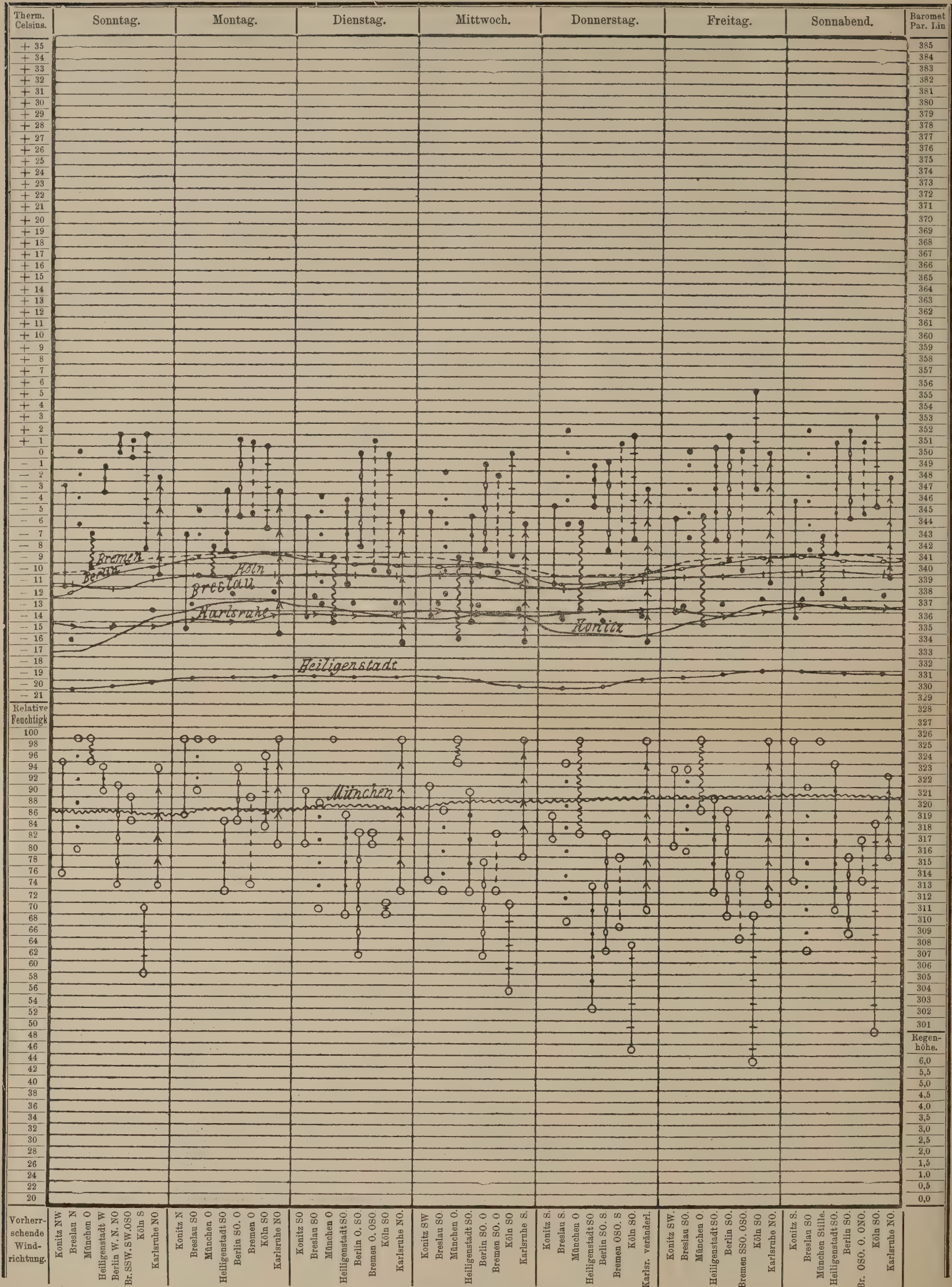
Statistische Nachweisung

über die in der 5. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 25. bis 31. Januar 1880.

[illegible]

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 25. bis 31. Januar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt ————, Berlin ————, Bremen ————, Köln |—|—|—|—|, Karlsruhe ————). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 M.

N^o 7.

Berlin, den 16. Februar 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Ueber das Auftreten des Rückfalltyphus im Grossherzogthum Hessen. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Juli/September 1879 (Fortsetzung). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(1. bis 7. Februar 1880.)

Witterung.*)

Während der Berichtswoche waren an den deutschen Beobachtungs-Stationen südliche Luftströmungen vorherrschend, die in den ersten Tagen und bis um die Mitte der Woche an den ost- und mitteldeutschen Stationen mit südwestlichen, gegen das Ende der Woche mit südöstlichen abwechselten, an den west- und süddeutschen Stationen aber meist nach Südost umgingen, welche Windrichtungen auch bis an das Ende der Woche vorwaltend blieben, nur in Karlsruhe ging der Wind gegen das Ende der Woche, mit Süd und Südwest abwechselnd, nach Nordost. In München wehte die ganze Woche hindurch Ostwind.

Die Temperatur der Luft war im Allgemeinen eine höhere als in der vorangegangenen Woche. Besonders zu Ende der Woche nahm die Luftwärme zu und blieb nur an den süddeutschen Stationen weit hinter dem Durchschnittsmaass. Das Thermometer zeigte in Karlsruhe und München am 7. Februar noch unter — 11° bezw. 13° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 15,8° C.), die schwächste in Köln (um 10,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung war am bedeutendsten in Breslau und Karlsruhe (je 13,6° C.) und am geringsten in Köln (9,0° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war besonders an den süddeutschen Stationen eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten München und Karlsruhe täglich, in den ersten Tagen der Woche auch Konitz und Breslau. — Niederschläge wurden nur in Form von Nebeln beobachtet.

Der in den ersten Tagen der Woche hohe Luftdruck sank vom 4. Februar an allmählig.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.**)

Von 7 602 749 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3928, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 26,9 entspricht, gegen 25,7 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 548 371 Bewohner 3863 Sterbefälle = 26,6 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5717, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1789 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche zugenommen (um 0,8 pro mille), die Zunahme betraf die meisten Städtegruppen mit Ausnahme von Berlin, den Städten des märkisch-sächsischen Tieflandes und der Nordseeküste. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein ungünstigeres Verhältniss als die volkreicheren, nur in den Städten der beiden östlichen Gruppen sowie im süddeutschen Hochlande war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war ein etwas grösserer als in der vorhergegangenen Woche. Den einzelnen Gruppen nach erscheint die Sterblichkeit des Säuglingsalters in den Städten der Ost- und Nordseeküste, in der Oder- und Warthegegend und im süddeutschen Hochlande (besonders in München) vermindert, in den übrigen vermehrt. — Die Sterblichkeit in den höheren Altersklassen, namentlich in den Altersklassen über 60 Jahr, war eine nicht unerheblich gesteigerte.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 78,6 | 62,6 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . | 89,5 | 51,9 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 102,5 (in München 111,1) | 67,6 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 94,9 | 55,1 |
| in Berlin | 74,6 | 33,5 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 68,8 | 52,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 86,6 | 53,9 |
| der niederrheinischen Niederung . . | 90,8 | 49,3 |
| der oberrheinischen Niederung . . | 55,0 | 55,0 |

Unter den Todesursachen traten von den Infectiouskrankheiten diphtherische Affectionen und Keuchhusten häufiger auf, auch wurden aus mehreren Städten, bis jetzt nur vereinzelte, Pockentodesfälle gemeldet. — Masern haben in Stuttgart und Erfurt einen milderen Charakter angenommen, traten dagegen in Krefeld mit grösserer Heftigkeit auf. In Nürn-

berg herrschen Rötheln, welche durch Nachkrankheiten häufig zum Tode führen. — Das Scharlachfieber verlief gleichfalls meist günstiger, auch in Hamburg sank die Zahl der dadurch bedingten Todesfälle erheblich. — Diphtherische Affectionen haben wieder an Ausdehnung gewonnen. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran gemeldeten Gestorbenen stieg auf 158 von 136 der Vorwoche. In Danzig, Elbing, Leipzig, Hamburg, Bremen, Münster, Lüneburg, Barmen, Elberfeld stieg die Zahl der Opfer, in Berlin blieb sie fast die gleiche wie in der Vorwoche. — Unterleibstypen zeigten wenig Veränderung in ihrem Vorkommen. In Königsberg, Hamburg und Dortmund war die Zahl der daran Gestorbenen etwas kleiner, in München stieg sie auf 6. — Erkrankungen an Rückfallsfieber wurden besonders in Berlin seltener, Todesfälle daran wurden aus Tilsit und Hanau je 1, aus Berlin 2, ausserdem aus Posen 1 Todesfall an Flecktyphus gemeldet. — Der Keuchhusten wurde in Hamburg, Bremen und Frankfurt a. M. häufiger Todesveranlassung. — Die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder hat in München und Hamburg etwas abgenommen. — Todesfälle an Pocken kamen in Danzig, Thorn, Beuthen je 1, in Berlin auch 1 Todesfall an Varicellen zur Meldung. — Auffällig vermehrt waren in Königsberg und Danzig Todesfälle an Kindbettfieber. — Lungenphthisen und acute Entzündungen der Athmungsorgane führten gleichfalls häufiger zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 492 Personen, 28 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 156 = 31,7 pCt.; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 162 = 32,5 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 499. — Von den Todesursachen wurden Masern und Scharlach-Fieber etwas seltener, Darmkatarrhe der Kinder etwas häufiger. Diphtherische Affectionen und Keuchhusten sind gegen die Vorwoche nur wenig verändert. Rückfallsfieber verliefen zweimal tödtlich. — Einen erheblicheren Nachlass an Todesfällen zeigten entzündliche Affectionen der Athmungsorgane. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 25. bis 31. Januar 10, Erkrankungen an Rückfallsfieber in der Zeit vom 29. Januar bis 4. Februar 41 gemeldet. — Auch 1 Todesfall an Varicellen kam, wie oben bereits berichtet, zur Kenntniss.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 899 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 5, an Scharlach 2, an Diphtherie 11, an Croup 3, an Unterleibstypus 7, an Rückfallsfieber 37, an epidemischer Genickstarre 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 95, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 7. Februar 3897.

Ausland.

Die Pocken haben in London in der Berichtswoche wieder etwas grössere Ausdehnung gefunden. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 91, Neuerkrankungen wurden 36, Todesfälle davon 13 gemeldet. — In den meisten anderen von den Pocken heimgesuchten Orten haben sie gleichfalls wieder einen bösartigeren Charakter angenommen und mehr Todesfälle veranlasst. So stieg die Zahl der letzteren in Wien auf 9, in Budapest und Kadix auf je 4, in Prag und Petersburg auf je 8, in Krakau auf 10, in Barcelona auf 13, in Bukarest auf 39, in Paris auf 72. Aus Genf wurde 1, aus Venedig 2 Blatterntodesfälle gemeldet. — Typhöse Fieber, namentlich Unterleibstypen, herrschen in Paris. Die Zahl der dadurch veranlassten Sterbefälle stieg in der Berichtswoche auf 101. Auch in Petersburg sind typhöse Fieber aller Art häufig. Die Zahl der Sterbefälle an Unterleibstypus betrug 41, an Rückfallsfieber 24, an Flecktyphus 18. In Odessa kam 1 Todesfall an Flecktyphus zur Kenntniss. — In London grassirt der Keuchhusten in hohem Grade, in der Berichtswoche erlagen demselben 248 Kinder. — Acute Entzündungen der Lungen- und Luftröhren waren in Paris und London auffallend vermehrt. Die Zahl der Todesfälle an diesen Krankheitsformen stieg in der Berichtswoche in Paris auf 306, in London auf 1435.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland.

1. Oesterreich-Ungarn. a) In den im Reichsrath vertretenen Ländern waren am 12. Januar d. J. durch die Rinderpest verseucht: die Contumazanstalt Itzkany in der Bukowina und zusammen 3 Ortschaften der dalmatinischen Bezirke Sinj und Spalato. b) In den Ländern der ungarischen Krone herrschte die Rinderpest am 15. Januar d. J. nur noch unter den Viehbeständen einer Gemeinde in der kroatisch-slavonischen Militärgrenze.

2. Russland. Seit Anfang dieses Jahres ist die Rinderpest an mehreren Orten Polens ausgebrochen, nämlich in einigen Viehbeständen von Warschau, im Dorfe Kenschin, Kreis und Gouvernement Petrikau und in den Dörfern Maloklenki, Wrona, Josefowo, Idzikowice, Gadowa, Kreis Plonsk, Gouvernement Plock. Von den an Oesterreich-Ungarn oder an das Schwarze Meer grenzenden Gouvernements Russlands waren Mitte December v. J. noch stark verseucht: Bessarabien (9 Ortschaften), Wolhynien (31 Ortschaften), Jekaterinoslaw (18 Ortschaften), Podolien (67 Ortschaften), Cherson (52 Ortschaften, und Taurien (9 Ortschaften).

*) In dem Berichte aus Heiligenstadt fehlte wegen Erkrankung des Beobachters die Angabe der relativen Feuchtigkeit der Luft.

**) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Weissenfels, Strassburg und Baden-Baden.

Statistische Nachweisung

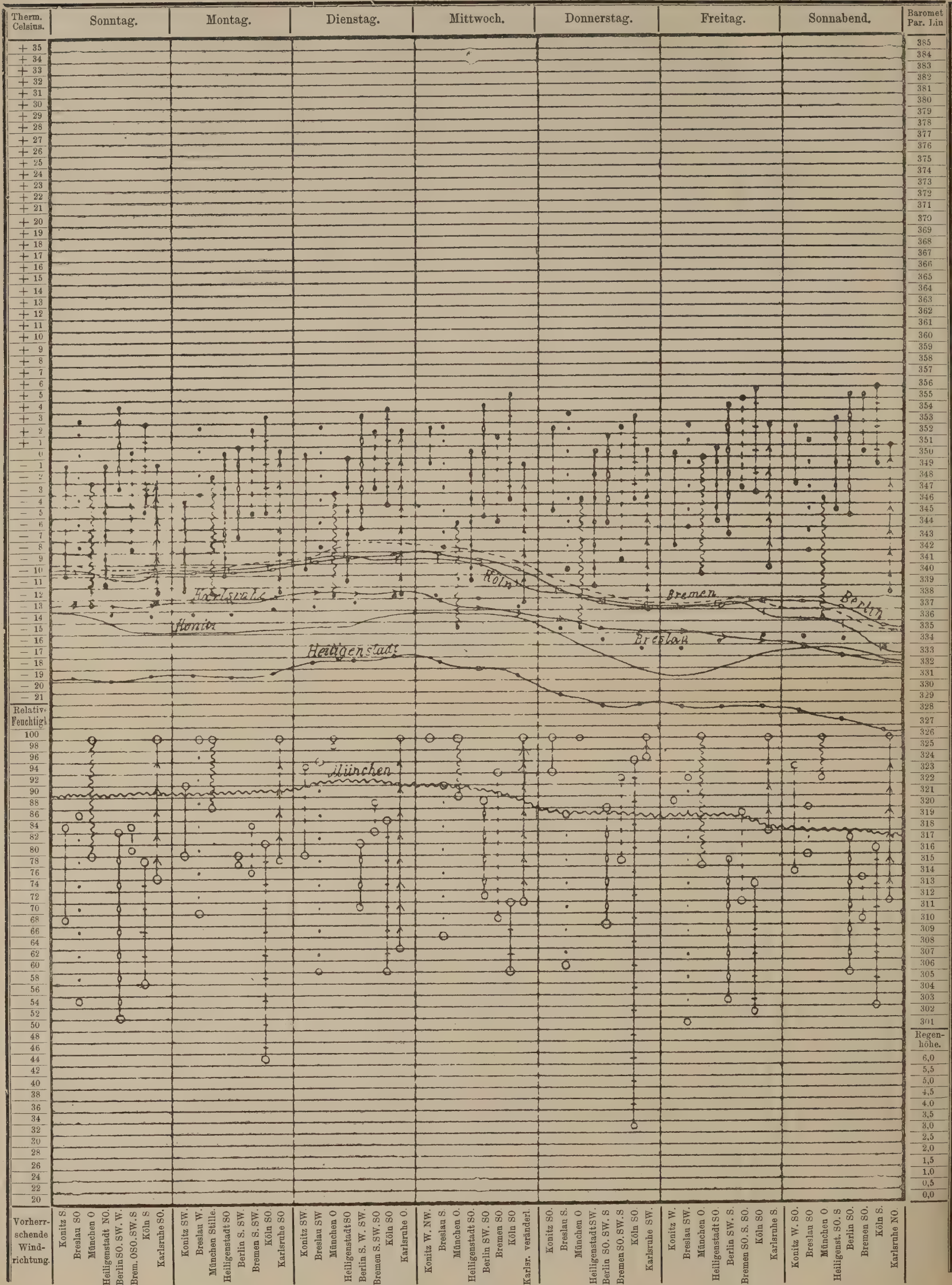
über die in der 6. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 1. bis 7. Februar 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----------------------------------|--|--|----------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Todesursachen: | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halshaut (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 109 | 82 | — | 32,0 | 29 | 6 | 2 | 16 | 14 | 15 | — | — | — | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — | 6 | — | 8 | 10 | 3 | 7 | — | 2 | 3 | 34 | 2 | — | — | |
| Danzig. | 109 520 | 87 | 68 | — | 32,3 | 22 | 8 | 3 | 12 | 14 | 9 | — | 1 | — | — | 5 | — | — | — | — | 5 | — | 4 | 4 | 3 | 1 | — | 3 | — | 45 | 1 | — | — | | |
| Stettin. | 85 761 | 68 | 42 | — | 25,5 | 15 | 7 | 2 | 7 | 5 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | 2 | 1 | — | — | 15 | — | 2 | — | — | | |
| Lübeck. | 49 500 | 36 | 27 | — | 28,4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 13 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | 6 | — | 1 | — | — | |
| Kiel. | 42 500 | 24 | 17 | 1 | 20,8 | 5 | 2 | 3 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | — | 9 | — | 1 | — | — |
| Rostock. | 37 364 | 16 | 18 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 10 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | |
| Elbing. | 35 228 | 37 | 24 | — | — | 8 | 3 | 1 | 5 | 3 | 4 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 14 | — | — | — | — |
| Schwerin i. M. | 28 500 | 18 | 19 | — | — | 4 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 9 | — | 1 | — | — | |
| Stralsund. | 28 375 | 17 | 12 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | |
| Flensburg. | 27 947 | 15 | 9 | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 15 | 6 | 1 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | |
| Thorn. | 21 604 | 7 | 9 | 1 | — | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Memel. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 10 | 10 | 4 | — | 1 | 1 | — | 1 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Stolp. | 21 038 | 21 | 15 | — | — | 4 | — | 1 | 1 | 1 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | |
| Greifswald. | 18 841 | 16 | 4 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | |
| Insterburg. | 17 835 | 14 | 5 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Graudenz. | 15 028 | 14 | 5 | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | |
| Summa. | 714 402 | 524 | 372 | 15 | 27,1 | 108 | 37 | 20 | 60 | 58 | 86 | 3 | 2 | 3 | 21 | 2 | 9 | — | — | — | 11 | 2 | 35 | 32 | 7 | 17 | — | 8 | 4 | 208 | 6 | 5 | — | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau. | 276 000 | 196 | 151 | 3 | 28,4 | 48 | 19 | 10 | 26 | 17 | 31 | — | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | 11 | 7 | 37 | 2 | — | 7 | 2 | 73 | 1 | — | — | — | |
| Posen. | 65 718 | 39 | 30 | 3 | 23,6 | 7 | 3 | 2 | 3 | 6 | 9 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | 2 | — | 1 | — | 14 | — | 2 | — | — | |
| Liegnitz. | 35 487 | 19 | 18 | — | — | 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 9 | — | 1 | — | — | |
| Bromberg. | 34 058 | 26 | 18 | — | — | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | |
| Königshütte. | 27 631 | 23 | 17 | — | — | 10 | 4 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 15 | 8 | — | — | 4 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Schweidnitz. | 21 393 | 13 | 11 | 2 | — | 2 | — | 1 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 8 | — | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 18 | 15 | 1 | — | 5 | 2 | — | 6 | 1 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | |
| Neisse. | 20 252 | 5 | 6 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Gross-Glogau. | 18 262 | 12 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Ratibor. | 17 727 | 8 | 12 | — | — | 6 | 2 | — | — | — | 4 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | |
| Brieg. | 16 490 | 13 | 7 | — | — | 3 | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Summa. | 580 773 | 387 | 297 | 9 | 26,6 | 100 | 39 | 20 | 45 | 35 | 58 | — | 1 | 5 | 12 | 10 | 8 | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | 27 | 15 | 39 | 10 | — | 8 | 2 | 148 | 3 | 1 | — | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München. | 234 000 | 188 | 164 | 3 | 36,4 | 50 | 17 | 5 | 23 | 30 | 39 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | 6 | — | — | — | — | 23 | 26 | — | — | — | 21 | — | 82 | 1 | — | — | — | |
| Stuttgart. | 106 300 | 70 | 63 | — | 30,8 | 20 | 11 | 2 | 9 | 6 | 15 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 10 | 9 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 32 | 1 | — | — | — |
| Nürnberg. | 104 656 | 56 | 48 | 1 | 23,8 | 17 | 6 | 3 | 8 | 7 | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 11 | 3 | — | 2 | — | 1 | — | 21 | — | 2 | — | — | |
| Augsburg. | 64 000 | 52 | 47 | 3 | 38,2 | 19 | 7 | 1 | 5 | 5 | 10 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 6 | 1 | 3 | — | 5 | — | 26 | — | 1 | — | — | |
| Regensburg. | 33 871 | 23 | 11 | — | — | 4 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | |
| Ulm. | 32 800 | 23 | 19 | — | — | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 5 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | 1 | 1 | 7 | — | 1 | — | — | |
| Fürth. | 30 201 | 22 | 16 | — | — | 8 | 3 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 9 | — | 1 | — | — | |
| Heilbronn. | 23 508 | 19 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | —</ | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------------|---------|--------------------|------------|---|--------------|--|------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|----|---|-----|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbrand (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 312 | 183 | 9 | 24,5 | 63 | 21 | 13 | 26 | 23 | 37 | — | — | 1 | 6 | 8 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Hannover | 126 125 | 88 | 51 | — | 21,0 | 18 | 3 | 1 | 10 | 8 | 11 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bremen | 107 000 | 81 | 60 | 1 | 29,2 | 24 | 4 | 4 | 7 | 9 | 12 | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Altona | 94 300 | 88 | 50 | 2 | 27,6 | 20 | 8 | 2 | 5 | 8 | 7 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 57 | 32 | — | 22,4 | 10 | 6 | — | 5 | 3 | 8 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Münster | 37 000 | 24 | 25 | 1 | — | 7 | 4 | 2 | 2 | 2 | 8 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 22 | 12 | 1 | — | 3 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 27 | 11 | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 10 | 11 | 1 | — | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Celle | 18 725 | 8 | 8 | — | — | 3 | — | 1 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 11 | 21 | — | — | 5 | 6 | 3 | 1 | — | 6 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 4 | 11 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Harburg | 17 775 | 9 | 17 | — | — | 10 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Minden | 17 567 | 8 | 6 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Summa | 1 002 893 | 749 | 498 | 18 | 25,8 | 167 | 60 | 32 | 67 | 68 | 104 | — | — | 5 | 11 | 31 | 11 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 67 | 51 | 3 | 17 | 1 | 13 | 7 | 264 | 3 | 7 | — | | |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 137 | 90 | 2 | 33,0 | 32 | 9 | 5 | 12 | 17 | 15 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Barmen | 95 000 | 90 | 57 | — | 31,2 | 15 | 21 | 1 | 6 | 8 | 6 | — | — | 2 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Düsseldorf | 89 282 | 86 | 46 | — | 26,8 | 17 | 8 | 3 | 8 | 6 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Elberfeld | 93 700 | 72 | 55 | — | 30,5 | 14 | 19 | 2 | 11 | 2 | 7 | — | — | 7 | 2 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Aachen | 84 818 | 72 | 47 | — | 28,8 | 17 | 8 | 5 | 5 | 1 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Krefeld | 72 566 | 60 | 37 | — | 26,5 | 11 | 7 | — | 4 | 6 | 9 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Dortmund | 61 882 | 78 | 47 | — | 39,5 | 14 | 8 | 5 | 9 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Essen | 54 000 | 41 | 30 | 1 | 28,9 | 13 | 2 | 2 | 5 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Duisburg | 44 370 | 45 | 23 | — | 26,9 | 5 | 10 | — | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 34 | 23 | 2 | — | 7 | 4 | 3 | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Koblenz | 29 827 | 15 | 19 | 1 | — | 4 | 3 | — | 3 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bonn | 30 000 | 17 | 24 | 2 | — | 10 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bochum | 30 550 | 41 | 18 | 2 | — | 7 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Remscheid | 27 404 | 17 | 16 | — | — | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Hagen | 25 800 | 33 | 20 | 4 | — | 5 | 1 | 4 | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Trier | 22 624 | 15 | 16 | 6 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Viersen | 20 876 | 19 | 9 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Wesel | 20 626 | 16 | 15 | 1 | — | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Witten | 20 913 | 14 | 12 | — | — | 4 | 4 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Hamm | 20 891 | 17 | 8 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 11 | 16 | 1 | — | 6 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Iserlohn | 17 747 | 13 | 10 | — | — | — | 6 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Rheydt | 18 250 | 12 | 5 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Oberhausen | 16 141 | 18 | 5 | — | — | 3 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Neuss | 17 073 | 7 | 10 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 17 | 11 | 1 | — | 1 | 2 | 3 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Solingen | 16 267 | 14 | 7 | 1 | — | 2 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 1. bis 7. Februar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin ————, Bremen ————, Köln |—|—|—|—|, Karlsruhe —>—>—>—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 7.

Berlin, den 16. Februar 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*) Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 1. Februar bis 7. Februar 1880.

| Krankheitsformen der Aufgenommenen | Summe der Aufgenommenen | Lebensalter der Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|-------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensjahr | 6.-15. Lebensjahr | 16.-30. Lebensjahr | 31.-60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 5 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | 1 |
| Scharlach | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 |
| Diphtherie | 11 | — | 7 | 2 | 2 | — | — | 6 |
| Croup | 3 | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 7 | — | — | — | 5 | 2 | — | — |
| Rückfallsieber | 37 | — | — | — | 22 | 15 | — | 2 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 6 | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 99 | 3 | — | 2 | 80 | 14 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 36 | — | 3 | 1 | 22 | 8 | 2 | 4 |
| Acuter Bronchialcatarrh | 11 | — | — | — | 6 | 4 | 1 | — |
| Lungenschwindsucht | 57 | — | — | 1 | 24 | 31 | 1 | 18 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 57 | 4 | 1 | 1 | 11 | 30 | 10 | 4 |
| Acuter Darmcatarrh | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 6 | — | — | — | — | 5 | 1 | 2 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 6 | — | — | — | — | 6 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 12 | — | — | — | 7 | 5 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 43 | — | — | 1 | 25 | 16 | 1 | — |
| Verletzungen | 49 | — | 1 | 3 | 22 | 21 | 2 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 443 | 30 | 10 | 17 | 220 | 146 | 20 | 47 |
| Summe | 899 | 38 | 25 | 33 | 457 | 307 | 39 | 95 |

Gesamtbestand war am 31. Januar 1880: 3 788*.)
Gesamtbestand bleibt am 7. Februar 1879: 3 897.

Ueber das Auftreten des Rückfalltyphus im Grossherzogthum Hessen.

(Darmstädter Zeitung 1879 Nr. 345 u. 361, 1880 No. 21, eingesandt von dem grossherzogl. hessischen Ministerium. Abtheilung für Gesundheitspflege).

Im Grossherzogthum Hessen sind in letzterer Zeit Erkrankungen am Rückfalltyphus — febris recurrens —, welche Krankheit bis jetzt dort fast gar nicht bekannt war, in grösserer Anzahl vorgekommen. Die ersten derartigen Krankheitsfälle scheinen bereits im Anfang des Monats October v. J. in der Umgebung von Giessen aufgetreten zu sein, übrigens wegen der Besonderheiten des Krankheitsverlaufs und bei der Unbekanntheit der Krankheit selbst keine Beachtung gefunden zu haben. Gegen Ende des Monats October wurde im academischen Hospitale zu Giessen bei zwei krank zugereisten Handwerksge- sellen Rückfalltyphus constatirt und hierauf sofort von Seiten der Abtheilung für öffentliche Gesundheitspflege des grossherzoglichen Ministeriums des Innern und der Justiz sämtlichen Hospitälern des Grossherzogthums und auch den Aerzten von dem Auftreten dieser Krankheit Kenntniss gegeben und deren Aufmerksamkeit auf dieselbe gelenkt. Seit dieser Zeit sind eine ziemliche Anzahl derartiger Erkrankungsfälle zur Anzeige gebracht worden, jedoch hat sich das Auftreten derselben fast nur auf die Provinz Oberhessen (namentlich Stadt und Kreis Giessen) beschränkt, während in der Provinz Starkenburg nur ganz vereinzelte, in Rhein Hessen gar keine Erkrankungsfälle beobachtet worden sind.

In der Provinz Oberhessen sind folgende Erkrankungen vorgekommen:

In Giessen wurden bis zum 15. Januar cr. 98 Recurrensranke aufgenommen, und zwar 88 Männer und 10 Weiber. Von diesen Erkrankungen entfallen auf die Monate: September 1, October 2, November 18 und December 57; genesen sind davon 31 (8 m., 1 w.), gestorben 9 (8 m., 1 w.), in Behandlung verblieben am 16. Januar 58 (52 m., 6 w.).

Im Kreise Friedberg erkrankten 9 Personen, von denen bis jetzt aber keine der Krankheit erlegen ist.

In den Kreisen Alsfeld und Schotten wurden zusammen 9 Erkrankungsfälle beobachtet (2 davon in der Stadt Alsfeld, welche beide nach Giessen gebracht wurden), von denen einer tödtlich endete.

Die in der Provinz Starkenburg zur Anzeige gebrachten Erkrankungsfälle beliefen sich (einschliesslich eines bereits in den letzten Tagen des Monats October beobachteten, alsbald tödtlich endenden Falles) auf 3, welche sämtlich im städtischen Hospitale zu Darmstadt Aufnahme gefunden haben; 2 in diesem Krankenhause angestellte Diaconissinnen wurden inficirt und erkrankten schwer; im Uebrigen ist bisher in dieser Provinz, ausser in der

*) Einschliesslich des Bestandes im Augusta-Hospital.

Stadt Offenbach, woselbst ein aus Oberhessen zugewandter Handwerksge- sellen von der Krankheit befallen wurde, ein Vorkommen des Rückfalltyphus ebenso wenig beobachtet worden, wie in der Provinz Rhein Hessen.

Die angestellten Ermittlungen haben ergeben, dass die meisten der von der Krankheit befallenen Personen auf der Wanderschaft begriffene, vagabundirende Personen, fast ausschliesslich Männer mittleren Alters gewesen sind, die theils aus Thüringen kamen, theils längere Zeit die Provinz Oberhessen in den verschiedensten Richtungen durchzogen und meist in bestimmten Orten und Herbergen verweilt hatten, welche letztere daher als die vor- wiegenden Infectionsheerde betrachtet werden müssen; mehrmals wurden übrigens auch Hausirer, welche in den letzteren verkehrt hatten, vom Recurrensfieber befallen, die dann ihre Angehörigen inficirten; in einem dieser Fälle wurden sämtliche Familienglieder von dieser Krankheit ergriffen. Ausserdem erkrankten häufiger Arbeiter, welche beim Bahnbau beschäftigt waren, dann auch Dienstboten und Tagelöhner, welche bei Landwirthen seit längerer Zeit Wohnung und Kost hatten und offenbar in guter Verpflegung standen.

Die zur Verhütung einer Weiterverbreitung der Seuche getroffenen Massnahmen erstrecken sich auf die Ueberwachung der Herbergen und Logis- wirthschaften durch die Ortspolizeibehörden, Anzeigepflicht bei Erkrankungs- fällen jeder Art, die an einkehrenden Reisenden beobachtet werden, sofortige Requisition eines Arztes zu alsbaldiger Untersuchung des Erkrankten, eventuell Desinfection der Räume, welche von den der Krankheit Verdächtigen benutzt waren. Untersagt ist ferner der Transport und das Reisen krank Befundener auf der Eisenbahn. Ausserdem wurden Räume zur Aufnahme von Kranken vorgesehen und Localitäten für die Quarantaine zweifelhafter Fälle in den Kreisstädten eingerichtet.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen

während des Quartals Juli/September 1879.

(Siehe diese Veröffentlichungen Jahrgang 1879 Nr. 45 und 49.)

(Fortsetzung.)

Im Reg.-Bez. Potsdam beschränkte sich das Vorkommen der Lungen- seuche auf den Viehstand eines Gutes im Kreise Ober-Barnim. Die Ein- schleppung lässt sich auf in Bayern gekaufte Zugochsen zurückführen. Die bedeutenden Verluste durch die Lungenseuche im Reg.-Bez. Frankfurt vertheilen sich auf zusammen 7 Viehbestände in den Kreisen Königsberg, Lebus und Züllichau, 43,30 pCt. des Gesamtbestandes dieser 7 Viehstände mussten wäh- rend des Berichtsquartals auf polizeiliche Anordnung getödtet werden. Die Einschleppung ist in einem Falle von einem benachbarten, früher versuchten Gehöfte desselben Ortes aus erfolgt, bei den übrigen Ausbrüchen nicht mit Sicherheit ermittelt worden.

Der früher stark versuchte Reg.-Bez. Posen enthielt während des Be- richtsquartals nur noch 10 versuchte Viehbestände, unter diesen 7 im Kreise Kosten, je einen in den Kreisen Bomst, Buk und Posen (Landkreis). Die Ein- schleppung ist in je einem Falle aus dem Kreise Züllichau, Reg.-Bez. Frank- furt, und aus Bayern erfolgt, in den übrigen Fällen wird über die Ein- schleppung nicht berichtet. Im Reg.-Bez. Bromberg beschränkte sich das Vorkommen der Lungenseuche auf einen kleinen Viehbestand des Kreises Kolmar.

Von den 23 ländlichen Kreisen des Reg.-Bez. Breslau waren nur die beiden Kreise Breslau (Land) und Guhrau versucht. Die Krankheit herrschte in zusammen 4 Viehbeständen und hatte bedeutende Verluste im Gefolge. Im Kreise Tost-Gleiwitz, Reg.-Bez. Oppeln, wurde ein Bestand von 6 Stück Rind- vieh wegen Ausbruchs der Lungenseuche abgeschlachtet. Nur in Betreff zweier Ausbrüche in der Provinz Schlesien wird über die Einschleppung berichtet. Dieselbe erfolgte durch Berührung mit krankem Vieh eines benachbarten Ortes bez. durch Ankauf einer kranken Kuh auf einem Markte der Provinz.

Von 32 versuchten Viehbeständen des Reg.-Bez. Magdeburg erlitt nur einer im Kreise Jerichow II. bedeutende Verluste, im Uebrigen blieben die Verluste gering, was der meistens gleich nach Constatirung der Krankheit vor- genommenen Impfung zugeschrieben wird. 27 Ausbrüche entfallen auf Kreise des linken Elbufers. Die Einschleppung erfolgte je einmal durch Ankauf von Rindvieh im Herzogthum Braunschweig und in Bayern, häufig durch Ueber- tragung von Viehbeständen grösserer Güter auf solche, welche kleineren Be- sitzern derselben Ortschaft gehörten. In den Kreisen Delitzsch, Querfurt, Sangerhausen und im Saalkreis des Reg.-Bez. Merseburg waren zusammen 12 Viehbestände versucht, in einer grösseren Anzahl von Ortschaften wurde das Erlöschen der Krankheit während des Berichtsquartals constatirt. Ueber die Einschleppung wird nur in einem Falle berichtet, in welchem sich die Krankheit auf ein zweites Gehöft derselben Ortschaft verbreitete.

In der Provinz Schleswig-Holstein wurde die Lungenseuche unter einem Transport von 7 Stück Schlachtvieh in Altona und unter einem Bestande des Kreises Stormarn, welcher sich in den Ställen der Hamburger Viehcommissionäre inficirt hatte, beobachtet.

Von den 11 versuchten Viehbeständen der Provinz Hannover entfallen je 1 auf die Kreise Hameln, Wennigsen, Landd.-Bez. Hannover, und Gifhorn, Landd.-Bez. Lüneburg, 2 auf den Kreis Melle, Landd.-Bez. Osnabrück, 1 auf den Kreis Hildesheim und 5 auf den Kreis Einbeck, Landd.-Bez. Hildesheim. Die Krankheit brach in einem Gute des Kreises Hildesheim nach halbjährigem Zwischenraum bei anscheinend mit dem besten Erfolge geimpften Thieren von Neuem aus und hat sich an zwei Orten auf benachbarte Gehöfte verbreitet.

Die Lungenseuche-Ausbrüche in der Provinz Westfalen betrafen kleine Vieh- bestände in den Kreisen Beckum, Reg.-Bez. Münster, Bochum, Dortmund und Iserlohn, Reg.-Bez. Arnsberg. Dieselben wurden meistens durch Ankauf kranker Kühe auf Märkten der Provinz veranlasst und durch Abschachten der versuchten Heerden bald getilgt.

Im Reg.-Bez. Kassel herrschte die Lungenseuche nur in 2 Gehöften des Kreises Gersfeld — woselbst sie unter einem Bestande nach einer Pause von 8 Monaten von Neuem ausbrach — und in einem Gehöfte des Kreises Hersfeld, in welches die Krankheit durch eine 7 Monate vorher angekaufte Kuh eingeschleppt worden war. In einem Ort des Reg.-Bez. Wiesbaden ist die Lungenseuche seit Jahresfrist zum dritten Mal durch auf den Märkten in Giessen und Frank- furt a. M. angekauft Vieh eingeschleppt worden.

In einer Ortschaft des Kreises Wetzlar, Reg.-Bez. Koblenz, versuchten nach und nach 6 Gehöfte, die Krankheit verlief jedoch so milde, dass ein grosser Theil der Bestände fast unmerklich durchseuchte. Im Reg.-Bez. Düsseldorf war die Lungenseuche am Schlusse des Berichtsquartals vollständig getilgt, nachdem die Restbestände je eines Gehöftes im Stadt- und Landkreise Krefeld und im Kreise Grevenbroich abgeschlachtet worden waren. Im Reg.-Bez. Köln wurde

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

№ 8. **Berlin, den 23. Februar 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Ausbruch des gelben Fiebers in verschiedenen Ortschaften Brasiliens. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Anleitung des Gesundheitsamtes der Vereinigten Staaten, die Behandlung der Schiffe während der Quarantäne betreffend. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Juli/Sep-tember 1879 (Schluss). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(8. bis 14. Februar 1880.)

Witterung.)

Während der ersten Tage sowie während des grössten Theils der Woche herrschten an den deutschen Beobachtungsstationen östliche und südöstliche, in Karlsruhe nordöstliche Windrichtungen vor, die an den östlichen Stationen mit südwestlichen und südlichen, in Berlin und Bremen vorübergehend mit nord-östlichen Strömungen wechselten. Am 12. ging der Wind fast allgemein nach Süd und Südwest, am Schluss der Woche an den östlichen Stationen und in Berlin bis nach Nordwest, während in Mittel- und Süddeutschland Ostwind überwiegend wurde.

Die Temperatur der Luft war nur im Beginn und in den ersten Tagen der Woche an den ost- und namentlich an den süddeutschen Stationen eine niedrige (am 8. Februar zeigte das Thermometer in Karlsruhe — 12,4, in München — 13,6° C.). Im Laufe der Woche nahm die Luftwärme allgemein zu, so dass sie in den letzten Tagen der Woche fast dem Durchschnittsmittel entsprach.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 22° C.), die schwächste in Bremen (um 7,3° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (15,4° C.) und am geringsten in Bremen (6,0° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war besonders in süd-deutschen Stationen eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten Konitz, Breslau, München und Karlsruhe. — Niederschläge in Form von Nebel, Reif, Dunst waren häufig. An verschiedenen Stationen regnete es, wenn auch nicht sehr ergiebig, aus Konitz, Breslau und München wurden zu Ende der Woche Schneefälle gemeldet.

Der im Anfang der Woche niedrige Luftdruck stieg von Mitte der Woche an allmähig, zeigte jedoch am Schluss der Woche wieder Neigung zum Sinken.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse. *)

Von 7 739 491 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichts-woche 4091, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,5 entspricht, gegen 26,9 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 549 967 Einwohner 3832 Todesfälle = 26,4 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebend-geborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5682, so dass sich ein natür-licher Zuwachs von 1591 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat die Gesamtsterblichkeit zugenommen (um 0,6 pro mille). Der einzelnen Gruppen nach wurde sie in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes, an der Nordseeküste, in der ober-rheinischen Niederung und in Berlin grösser, in den Städten des süddeutschen Hochlandes blieb sie fast die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche, in den übrigen nahm sie ab. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten im mitteldeutschen Gebirgslande, an der Nordseeküste und in den beiden rheini-schen Gruppen ein ungünstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den übrigen Gruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters hat im Vergleich zur Vorwoche etwas abgenommen. Sie erscheint in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, der Oder- und Warthegegend, des süddeutschen Hoch- und mitteldeutschen Gebirgslandes (mit Ausnahme Münchens) vermindert, in den übrigen Städte-gruppen sowie in Berlin gesteigert. — Der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit hat etwas mehr abgenommen.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen, zur Be-völkerung der einzelnen Gruppen berechnet, gestaltete sich folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 71,3 | 60,4 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 71,6 | 43,0 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 98,1 (in München 122,2) | 55,7 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 80,0 | 51,5 | |
| in Berlin | 86,5 | 46,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 89,0 | 59,9 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 81,9 | 49,8 | |
| der niederrheinischen Niederung | 91,3 | 50,2 | |
| der oberrheinischen Niederung | 70,4 | 50,1 | |

Unter den Todesursachen wurden von den Infektionskrankheiten Scharlachfieber und Unterleibstypen häufiger, Masern, diph-therische Affectionen, Darmkatarrhe der Kinder seltener. — Maserntodesfälle kamen in Berlin und Breslau etwas häufiger vor, in Stuttgart und Erfurt verloren die Epidemien an Heftigkeit. — Todesfälle an Scharlachfieber erscheinen in München, Duisburg und mehreren anderen niederrheinischen Städten (Barmen, Elberfeld, Rheydt, Mühlheim a/R.) häufiger, in Hamburg war keine Veränderung der Epidemie ersichtlich. — Todesfälle an Diphtherie haben im Allgemeinen etwas abgenommen. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran Gestorbenen sank auf 143 von 158 der Vor-woche. In grösserer Ausdehnung herrschen diphtherische Affectionen in Königsberg, München, Stuttgart, Esslingen, Berlin, Hamburg, Münster, während sie in Danzig, Bremen, in den rheinischen Städten seltener wurden. — Unterleibstypen wurden in Königsberg, Aachen, Dortmund häufiger. In München sank die Zahl der Todesfälle daran auf 3. — Rückfallsfieber zeigten sich in verschiedenen grösseren Städten. Der Verlauf war meist mild; aus Kassel, Berlin, Hannover, Braunschweig wird je 1 Todesfall daran,

aus Danzig auch 1 Todesfall an Flecktyphus, aus Breslau 4 Erkrankungen an Flecktyphus gemeldet. — Der Keuchhusten wurde in Hamburg und Münster öfter, in Bremen und Frankfurt a. M. seltener Todesveranlassung. — Auch Todesfälle an Darmkatarrhen zeigten in München und Hamburg einen Nachlass. — In den Dörfern an der russisch-polnischen Grenze, diesseits der Weichsel, bei Thorn, herrschen vielfach Pocken und verursachen viele Todesfälle. Nicht selten werden die Pocken durch den Schmuggelhandel be-günstigt von dort aus in die preussischen Grenzdörfer eingeschleppt. Bis jetzt ist es jedoch nur zu vereinzelter Erkrankungen mit wenigen Sterbefällen gekommen. Aus Königshütte wird 1 Pockentodesfall gemeldet. — Entzünd-liche Erkrankungen der Athmungsorgane wurden allgemein häufiger Todesveranlassung, während die Zahl der an Lungenphthisen Gestorbenen keine wesentliche Vermehrung aufweist.

In Berlin starben in der Berichtswoche 595 Personen, 103 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen 181 = 30,4 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 167 = 31,7 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 527. — Von den Todesursachen wurden Masern und Scharlach-Fieber häufiger, Darm-katarrhe der Kinder seltener, während diphtherische Affectionen und Keuchhusten in gleicher Zahl wie in der vorhergegangenen Woche zum Tode führten. — Die Zahl der an Unterleibstypus Gestorbenen war eine kleine (4). Eine erhebliche Steigerung der Todesfälle bedingten entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane und Lungenphthisen. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 1. bis 7. Februar 6, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 5. bis 11. Februar 54 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichts-woche 833 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Varicellen 1, an Masern 3, an Scharlachfieber 8, an Diphtherie 13, an Croup 1, an Unterleibstypus 19, an Rückfallsfieber 40. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Kranken-häusern 116, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 14. Februar cr. 3865.

Ausland.

Die Pocken gewinnen in London allmähig wieder an Ausdehnung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 126, Neuerkrankungen wurden 57, Todesfälle 12 gemeldet. Auch in den meisten anderen Städten, in denen Pocken herrschen, ist in der Berichtswoche kein wesentlicher Nachlass ersichtlich. In Wien starben an Blattern 7, in Budapest 5, in Triest und Krakau 6, in Prag 9, in Paris 70. Nur in Barcelona sank die Zahl der Todesfälle auf 3 (von 13). Der Keuchhusten in London scheint etwas an Intensität zu verlieren, doch erlagen demselben noch immer 197 Kinder (gegen 248 der Vorwoche). — Die Typhusepidemie in Paris forder-te in der Berichtswoche 102 Opfer. Todesfälle an Flecktyphus wurden aus London 3 gemeldet.

Nach der Shipping und Mercantile Gazette ist in verschiedenen Ortschaften Brasiliens das gelbe Fieber ausgebrochen. Wenn es auch bis jetzt noch keine grossen Verheerungen angerichtet hat, so ist man doch bezüglich seiner Weiter-verbreitung nicht ohne Besorgniss.

In der Zeit vom 1. bis 15. Januar 1880 erlagen in Rio de Janeiro 38 Personen der Seuche.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 8. Februar bis 14. Februar 1880.

| Krankheitsformen | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Scharlach | 8 | — | — | 4 | 4 | — | — | 2 |
| Diphtherie | 13 | — | 9 | 3 | 1 | — | — | 5 |
| Croup | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 19 | — | — | 4 | 11 | 4 | — | 3 |
| Rückfallsfieber | 40 | — | — | 1 | 16 | 23 | — | 2 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 90 | — | — | 1 | 79 | 10 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 39 | — | — | 1 | 18 | 18 | 2 | 14 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 12 | — | 1 | — | 6 | 4 | 1 | 1 |
| Lungenschwindsucht | 49 | — | — | 2 | 22 | 25 | — | 20 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 53 | 2 | — | 3 | 20 | 21 | 7 | 7 |
| Acuter Darmkatarrh | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 5 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 16 | — | — | — | 9 | 7 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 16 | — | — | — | 8 | 7 | 1 | — |
| Verletzungen | 50 | — | — | 5 | 20 | 20 | 5 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 413 | 22 | 9 | 22 | 196 | 137 | 27 | 49 |
| Summe | 833 | 24 | 19 | 48 | 417 | 278 | 47 | 116 |

Gesamtbestand war am 7. Februar 1880: 3 897.
Gesamtbestand bleibt am 14. Februar 1880: 3 865.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Memel und in der Nachweisung aus Heilbronn die Angabe der Todesursachen.

Statistische Nachweisung

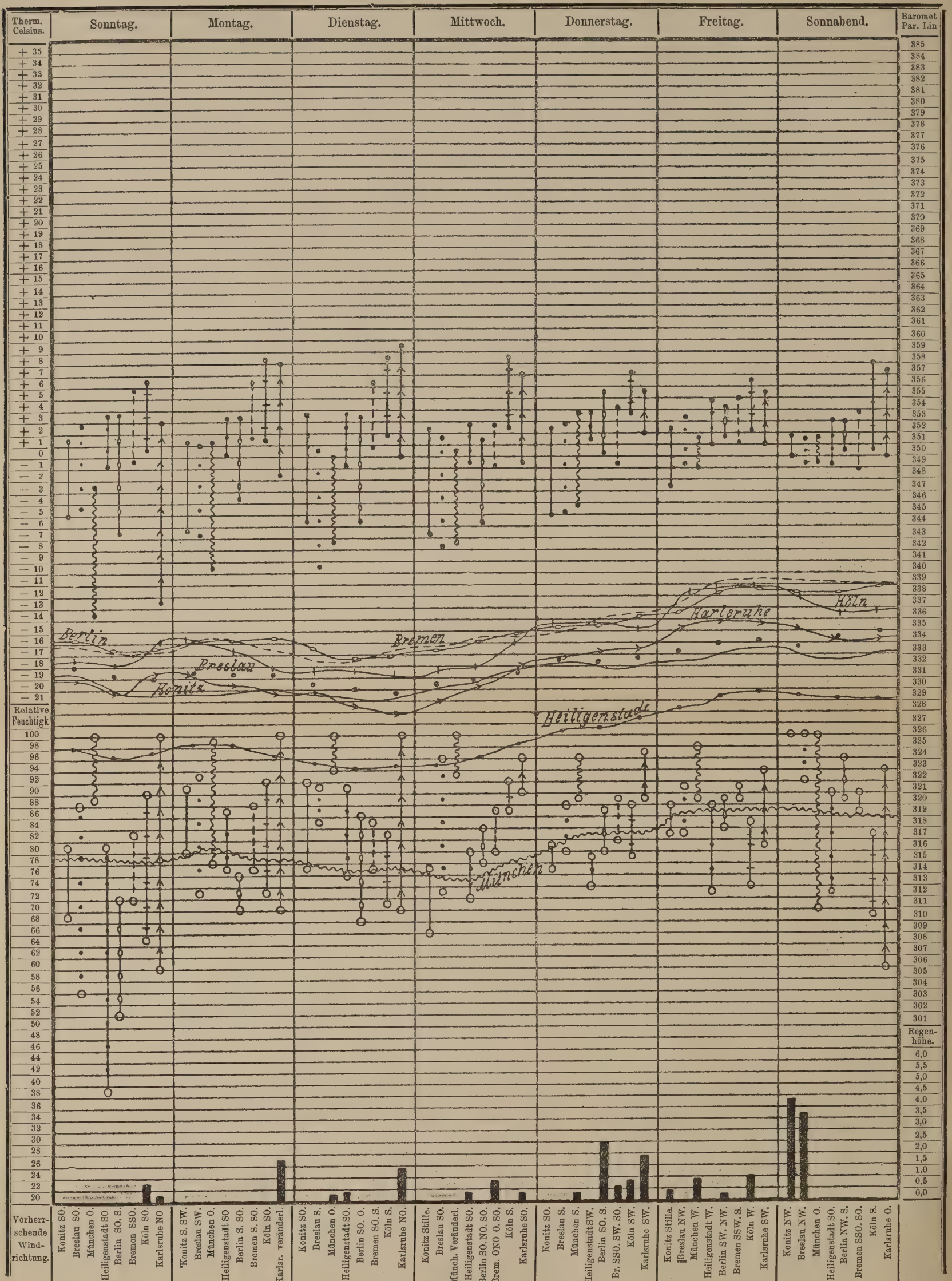
über die in der 7. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 8. bis 14. Februar 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene ex cl. Todtgeborene. | Darauf ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|-------------|---------------------------------|--|--|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|-------------------|----------------|---|--------------|---|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | | | | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerzen (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypbus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
natur const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 105 | 69 | — | — | 26,9 | 29 | 6 | 3 | 10 | 12 | 9 | — | — | — | 1 | 5 | — | 4 | — | — | 2 | — | 7 | 5 | 3 | 5 | — | 3 | 6 | 28 | — | — | |
| Danzig | 109 520 | 80 | 65 | — | — | 30,9 | 16 | 13 | 6 | 9 | 6 | 13 | 2 | — | — | 3 | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | 2 | 6 | 35 | 1 | 1 | |
| Stettin | 85 761 | 57 | 30 | — | — | 18,2 | 9 | 2 | 1 | 1 | 3 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 18 | 1 | — | |
| Lübeck | 49 500 | 31 | 26 | — | — | 27,3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 12 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 14 | 1 | — | |
| Kiel | 42 500 | 40 | 18 | — | — | 22,0 | 6 | 3 | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 19 | 10 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | |
| Elbing | 35 228 | 31 | 15 | — | — | — | 6 | 1 | — | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 28 500 | 19 | 19 | 2 | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 3 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 10 | — | 1 | |
| Stralsund | 28 375 | 16 | 18 | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 5 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 11 | 2 | — | |
| Flensburg | 27 947 | 18 | 11 | 1 | — | — | 5 | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 9 | 10 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 16 | 12 | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 9 | 11 | 2 | — | — | 4 | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 21 | 6 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 6 | 11 | 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 11 | 7 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 8 | 8 | 1 | — | — | 3 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — |
| Summa | 714 402 | 496 346 | 13 | 25,2 | 98 | 37 | 20 | 51 | 52 | 83 | 5 | — | — | — | 6 | 12 | 6 | 18 | 1 | — | — | 4 | — | 43 | 30 | 10 | 13 | — | 9 | 6 | 179 | 6 | 3 | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 191 | 157 | 5 | 29,6 | 38 | 31 | 8 | 31 | 27 | 22 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 20 | 23 | 20 | 32 | — | 4 | — | 47 | 2 | 1 | | |
| Posen | 65 718 | 45 | 35 | 1 | 27,1 | 11 | 8 | — | 4 | 5 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 25 | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 26 | 13 | — | — | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 21 | 14 | — | — | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | |
| Königshütte | 27 631 | 24 | 12 | — | — | 9 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 10 | 10 | — | — | 3 | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 12 | 9 | 2 | — | 1 | — | 2 | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 14 | 11 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 9 | 10 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 14 | 10 | — | — | 2 | — | 1 | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 12 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 14 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | |
| Summa | 580 773 | 392 287 | 8 | 25,7 | 80 | 46 | 16 | 44 | 53 | 48 | — | — | — | — | 1 | 3 | 6 | 4 | 3 | 10 | — | — | 3 | — | 33 | 26 | 26 | 37 | — | 5 | 1 | 122 | 6 | 1 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 172 | 174 | 2 | 38,7 | 55 | 23 | 12 | 30 | 23 | 31 | — | — | — | — | — | 4 | 11 | 1 | — | — | — | — | 23 | 32 | — | 5 | — | 14 | 3 | 77 | — | — | |
| Stuttgart | 106 300 | 81 | 54 | 1 | 26,4 | 11 | 14 | 2 | 8 | 9 | 10 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | 6 | 13 | — | 2 | — | 3 | — | 21 | — | 1 | — | |
| Nürnberg | 104 656 | 60 | 53 | — | 26,3 | 18 | 8 | 4 | 6 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 12 | 5 | — | — | — | — | — | — | 29 | — | — | |
| Augsburg | 64 000 | 51 | 49 | — | 39,8 | 12 | 6 | 3 | 3 | 11 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 4 | — | — | — | — | 30 | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 16 | 12 | — | — | 5 | — | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 24 | 12 | — | — | 6 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | |
| Fürth | 30 201 | 15 | 10 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | |
| Heilbronn | 23 508 | 24 | 19 | — | — | 7 | 2 | — | 6 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | 19 | — | — | |
| Esslingen | 21 298 | 18 | 18 | — | — | 7 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | |
| Cannstatt | 18 394 | 12 | 8 | — | — | 2 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | |
| Reutlingen | 16 276 | 5 | 6 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | |
| Erlangen | 14 707 | 13 | 12 | 3 | — | 3 | — | 1 | 1 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Summa | 700 011 | 491 427 | 6 | 31,7 | 132 | 61 | 26 | 63 | 70 | 75 | — | — | — | — | 3 | 7 | 23 | 1 | 6 | — | — | 1 | 1 | 2 | 53 | 70 | 4 | 10 | — | 20 | 4 | 219 | 1 | 2 |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 142 | 93 | 3 | 22,2 | 25 | 8 | 5 | 14 | 19 | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 9 | — | 5 | — | — | — | 54 | — | — | | |
| Chemnitz | 89 323 | 77 | 40 | — | 23,3 | 16 | 4 | 2 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 31 | — | — | |
| Kassel | 58 426 | 30 | 27 | 2 | 24,0 | 9 | 6 | 2 | 3 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — | — | |
| Erfurt | 51 177 | 40 | 24 | 1 | 24,4 | 5 | 3 | — | 3 | 8 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | |
| Würzburg | 50 050 | 38 | 29 | — | 30,1 | 5 | 4 | 3 | 7 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | |
| Zwickau | 35 747 | 30 | 21 | — | — | 10 | 5 | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | |
| Plauen | 33 400 | 29 | 10 | — | — | 3 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde
in Kranken-
häusern
Gestorbene. | Verhältnisszahl
der Gestorbenen
auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr
berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|-------------|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------------------|----------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | | | | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter
unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsentzündung (Croup). | Kiechhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleiden). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Breuchdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 310 | 208 | 9 | 27,9 | 63 | 36 | 14 | 26 | 31 | 38 | — | — | 2 | 6 | 8 | 6 | 1 | — | — | — | 2 | — | 27 | 25 | 2 | 3 | 2 | 6 | 2 | 113 | 1 | 2 | — |
| Hannover | 126 125 | 74 | 47 | 1 | 19,4 | 18 | 2 | 1 | 10 | 6 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | — | — | 24 | — | 1 | — | |
| Bremen | 107 000 | 72 | 46 | 1 | 22,4 | 10 | 3 | 4 | 8 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 6 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | |
| Altona | 94 300 | 72 | 51 | 2 | 28,1 | 22 | 5 | 4 | 5 | 11 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 10 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 42 | 41 | 5 | 28,8 | 14 | 5 | 2 | 6 | 8 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 10 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | |
| Münster | 37 000 | 23 | 32 | — | — | 8 | 5 | 4 | 4 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 17 | 17 | — | — | 4 | — | — | 2 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 22 | 10 | — | — | 4 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 15 | 9 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 8 | 11 | — | — | 4 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 15 | 16 | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 11 | 9 | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 12 | 6 | — | — | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Minden | 17 567 | 9 | 13 | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Summa | 1 002 893 | 702 | 516 | 29 | 26,8 | 158 | 64 | 36 | 69 | 92 | 96 | 1 | — | 5 | 8 | 20 | 15 | 2 | — | — | — | 4 | 4 | 83 | 79 | 7 | 8 | 2 | 9 | 3 | 261 | 2 | 4 | — |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 102 | 81 | 4 | 29,7 | 28 | 10 | 2 | 14 | 14 | 13 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 12 | 9 | 2 | 1 | — | — | — | 54 | — | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 83 | 34 | — | 18,6 | 14 | 8 | 1 | 3 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | |
| Düsseldorf | 89 282 | 70 | 48 | 1 | 28,0 | 17 | 6 | 4 | 11 | 3 | 7 | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | 5 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Elberfeld | 93 700 | 80 | 33 | — | 18,3 | 5 | 7 | 3 | 7 | 5 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 16 | — | — | — | |
| Aachen | 84 818 | 61 | 47 | 1 | 28,8 | 16 | 7 | 4 | 7 | 2 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 30 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 54 | 39 | 1 | 27,9 | 6 | 4 | 1 | 6 | 13 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 5 | 1 | — | — | — | — | 18 | — | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 64 | 36 | — | 30,3 | 14 | 4 | 7 | 2 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Essen | 54 000 | 50 | 29 | — | 27,9 | 15 | — | — | 4 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 48 | 31 | — | 36,3 | 9 | 7 | 2 | 2 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 9 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 34 | 24 | — | — | 10 | 2 | 2 | 1 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 13 | 17 | 2 | — | 4 | 1 | — | 3 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 16 | 18 | 1 | — | 6 | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 46 | 19 | 1 | — | 11 | 1 | — | 3 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 19 | 16 | — | — | 6 | 1 | — | 1 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 22 | 12 | — | — | 3 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 12 | 8 | — | — | 3 | — | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 17 | 7 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 16 | 12 | 1 | — | 2 | 2 | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 18 | 18 | — | — | 7 | 4 | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 13 | 10 | 2 | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 20 | 17 | 1 | — | 5 | 2 | 1 | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 17 | 12 | — | — | 5 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 18 | 13 | — | — | 1 | 5 | 1 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 16 | 6 | — | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 18 | 11 | — | — | 5 | 1 | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 20 | 15 | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 20 | 6 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Summa | 1 150 761 | 967 | 619 | 16 | 28,0 | 202 | 86 | 37 | 92 | 90 | 111 | 1 | — | 21 | 11 | 9 | 20 | — | — | — | — | 7 | 3 | 105 | 80 | 6 | 20 | 1 | 7 | 5 | 309 | 7 | 6 | 2 |
| VIII. Oberrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 127 880 | 84 | 56 | 1 | 22,8 | 14 | 11 | 4 | 17 | 8 | 2 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 17 | 10 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | |
| Strassburg i. E. | 103 354 | 66 | 59 | 3 | 29,7 | 19 | 5 | 3 | 4 | 7 | 11 | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | 6 | 15 | — | — | — | — | — | 21 | — | — | — | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 59 625 | 40 | 32 | 3 | 28,0 | 11 | 2 | — | 10 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | |
| Mannheim | 50 469 | 27 | 33 | — | 34,0 | 7 | 2 | 3 | 9 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 4 | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | |
| Karlsruhe | 50 000 | 27 | 18 | — | 18,7 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Wiesbaden | 48 500 | 28 | 14 | — | 15,0 | 5 | 1 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Metz | 56 650 | 33 | 44 | 1 | 40,4 | 10 | 2 | 3 | 7 | 7 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | |
| Darmstadt . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 8. bis 14. Februar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin - - - - -, Bremen - · - · - -, Köln | - | - | - |, Karlsruhe > > > > >). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 8.

Berlin, den 23. Februar 1880.

IV. Jahrgang.

Anleitung des Gesundheits-Amtes der Vereinigten Staaten die Behandlung der Schiffe während der Quarantäne betreffend.

(Circular No. 9.)

(National Board of Health Bulletin 1879 No. 19 p. 155.)

„Während des vergangenen Sommers hat das Gesundheitsamt der Vereinigten Staaten eine Controle der Quarantäne-Einrichtungen geübt, in der Absicht, die Wirksamkeit derselben festzustellen und zu etwa erforderlichen Reformen Anregung zu geben. Die bezüglichlichen Inspectionen haben das Resultat gehabt, dass unter den Gesundheits-Beamten in allen Theilen des Quarantäne-Dienstes ein lebhaftes Interesse wachgerufen ist, welches zu wichtigen Reformen in der praktischen Handhabung führen muss. Eine der bemerkenswerthesten Thatsachen, welche die Berichte der Inspectoren ergeben haben, ist die verschiedenartige Behandlung der verseuchten Schiffe. Dieselbe ist im Allgemeinen keine so schleunige gewesen, wie sie die Interessen des Handels und der sanitären Fürsorge erfordert hätten, auch ist die Reinigung und Desinfection nicht mit der Präcision zur Ausführung gelangt, welche den grösstmöglichen Erfolg garantirt. Um hierüber eine praktische Unterweisung ertheilen zu können und eine gleichmässige und wirksame Behandlung der Quarantäne in ausgedehntem Umfange zu sichern, hat das Gesundheitsamt den Sanitätsbeamten des Hafens von New-York, Dr. S. O. Vanderpoel ersucht, eine Anweisung betreffend die Inspection, Reinigung und Desinfection der Schiffe auszuarbeiten. Die Quarantäne der Stadt New-York ist bekanntlich in hohem Grade zufriedenstellend, sowohl hinsichtlich der Handelsbeziehungen, als der Abwehr gemeingefährlicher Krankheiten, welche in fremden Häfen herrschen. Daher kann wohl die Versicherung abgegeben werden, dass das folgende, von Dr. Vanderpoel freundlichst ausgearbeitete Schema hinsichtlich der Handhabung der See-Quarantäne durchweg auf den neuesten Ergebnissen der wissenschaftlichen Erfahrung fusst:

„Jedes Schiff aus einem verseuchten oder verdächtigen Hafen sollte bei der Ankunft in einer Station wenigstens 48 Stunden behufs Besichtigung und vorläufiger Reinigung zurückgehalten werden.

1. Besichtigung. Obwohl das an Bord geführte Logbuch, der Gesundheitsspass und die Aussage der Officiere Auskunft geben, so besteht doch eine instinktive Neigung, geringere Leiden zu verbergen oder vielleicht auch in unvollkommener Weise anzugeben. Ein Aufenthalt von zwei Tagen, während welcher das Schiff zu verschiedenen Malen von dem Gesundheits-Beamten inspicirt wird, enthüllt ihm manche verborgene Thatsache und macht ihn mit den Officieren und der Mannschaft bekannt.

2. Vorläufige Reinigung. Es ist Branch, die Mannschaft vor dem Löschen der Ladung auszuschiffen. Der Aufenthalt wird nun zum Waschen der Bekleidung, zum Putzen, Scheuern und überhaupt zur Reinigung des Vordercastells und der Kajüten, zum Oeffnen der Luken und zur Auslüftung des Schiffes durch jedwede Oeffnung, zum Auspumpen des Bilgewassers, wenn dasselbe schmutzig ist und zum solange fortgesetzten Einpumpen von frischem Wasser verwandt, bis es rein wird. Alle zugänglichen Schiffstheile sollten aber auch mindestens zweimal mit Chlor oder Schwefel durchröchert werden. In den zwischen den Luken befindlichen Wegen des Kielraums sollte Chlor angewandt werden, weil beim Gebrauch des Schwefels wegen des dazu nöthigen Feuers die Schiffsladung in Gefahr ist.

In dem Vordercastell und den Kajüten sollte nach beendigter Reinigung eine zweimalige Schwefelröucherung von je zwölf Stunden Dauer zur Anwendung kommen. Es ist fast unnöthig hinzuzufügen, dass die Kranken sofort in ein Hospital gebracht werden müssen.

Die Passagiere sollten erst fünf Tage nach dem Verlassen eines inficirten Hafens das Ufer betreten dürfen. Falls während dieser Zeit ein Krankheitsfall vorkommt, bleibt dem Gesundheitsbeamten die Entscheidung vorbehalten, ob eine Infection vom Ufer oder vom Schiffe aus stattgefunden hat. Im ersten Fall können die Passagiere nach dem Ablauf der fünf Tage das Schiff verlassen, im letzteren sollten sie so lange unter Beobachtung bleiben, bis fünf Tage, vom letzten Krankheitsfalle an gerechnet, verstrichen sind. Das Gepäck sollte in einem dazu passenden Raume geöffnet und zwölf Stunden lang durchröchert werden.

Nachdem die vorläufige Reinigung zur Genüge ausgeführt ist, begiebt sich das Schiff zur Ausladestelle, um die Fracht sofort zu löschen.

Güterpacker und Böttcher müssen in Quarantäne bleiben. Während der ganzen Auslade-Saison dürfen sie nur dann herausgelassen werden, wenn fünf Tage seit ihrer letzten Thätigkeit verflossen sind. Die Eigenthümer der bei dem Ausladen der Fracht beschäftigten Lichterschiffe müssen Namen und Wohnort ihrer Mannschaft dem Quarantäne-Amt mittheilen und sich verpflichten, Krankheiten jeder Art, welche unter ihren Leuten ausbrechen, sofort dem Gesundheits-Beamten zu melden.

Eine Polizei-Patrouille wird bei Tag und Nacht unterhalten, 1. um jede in Quarantäne befindliche Person an der Unterbrechung derselben zu verhindern, 2. um Alle, welche nicht bei der Durchführung der Quarantäne betheilt sind, von den Zugängen fernzuhalten, 3. um alle landenden und absegelnden Lichterschiffe zu notiren und die erforderlichen Passirzettel einzuhändigen, 4. um die schliessliche Reinigung im Einzelnen zu überwachen.

Nach dem Löschen der Fracht wird die Reinigung folgendermassen ausgeführt:

Die Güterpacker, welche die Ausladung bewerkstelligt haben, sollten auch die Reinigung vollenden. Sie gehen mit Besen in den Kielraum zum Scheuern; die Druckpumpe schafft inzwischen in alle Theile des Schiffes Wasser. Dieses Verfahren muss so lange fortgesetzt werden, bis die Deckpumpe das Wasser ebenso rein entfernt, wie es eingetreten war.

Früher glaubte man, dass dann das Schiff rein sei; allein erfahrungsgemäss verhält es sich nicht so. Die Deckpumpe bleibt vom Boden 2 oder 3 Zoll entfernt, sodass da ein Raum vorhanden ist, der sich über die ganze Länge des Schiffes ausdehnt und eine reichliche Ablagerung von Schmutz und infectiösem Material zulässt.

Theoretisch betrachtet sollte unter jedem Spant ein Nüstergatt sein, welches die Abspumpung sämtlichen Wassers und Schmutzes ermöglichen würde; in Wirklichkeit ist das selten der Fall, sodass, während das Schiff rein zu sein scheint, der Raum zwischen der äusseren und inneren Verschalung des Spants besudelt sein kann.

Es ist daher erforderlich, dass ein oder zwei Bohlen längs des ganzen Schiffes zu beiden Seiten des Kielschwins entfernt werden. Das ist oft eine schwierige Arbeit, denn in vielen amerikanischen Schiffen sind weder für

Nüstergatte noch bewegliche Bohlen Vorkehrungen getroffen. Man braucht kupferne Bolzen, welche durch die Spiekerhaut, den Spant und die Beplankung geführt werden; für einen Schiffszimmermann ist die Entfernung dieser einzigen Bohlenreihe eine Arbeit von zwei oder drei Tagen. Nach der Entfernung tritt die grösste Verschiedenheit in der Bauconstruction zu Tage. In einigen Schiffen liegen die Spanten so nahe zusammen, dass man nicht die Finger dazwischen bringen kann, in andern geht die Entfernung zwischen denselben bis zu 12 oder 14 Zoll.

Eiserne Schiffe zeigen oft besondere Eigenthümlichkeiten. Die englischen, soweit sie hier untersucht wurden, besaßen grosse Nüstergatte unter jedem Spant, welche freie Passage für Schmutz und Wasser gestatteten. Anders verhält es sich bei den amerikanischen Schiffen. Die Nüstergatte sind meistens drei Zoll vom Boden entfernt, sodass eine grosse Oberfläche für Ansammlung des Schmutzes vorhanden ist und dadurch die Reinigung dieses Theiles erschwert wird und viel Zeit erfordert; in der Praxis werden bei den eisernen Schiffen die Schwierigkeiten dadurch gehoben, dass nach der Reinigung alle Zwischenräume bis zu den Nüstergatten hinauf mit Cement ausgefüllt werden; dadurch wird gleichzeitig der Zerstörung vorgebeugt, welche Schmutz und Abfälle von Zuckerladungen auf die Bolzen und Schienen des Bodens hervorbringen.

Zur Vervollständigung der Reinigung zwischen den Spanten muss eine kleine Handpumpe benutzt werden, ausserdem kann man eine Kohlenschaufel, einen Besen und kaltes Wasser in Anwendung ziehen.

Wenn alle Theile des Schiffes vollständig gereinigt sind, kann die Desinfection und Räucherung folgen.

Bei einem Dampfschiff werden zunächst 100 Pfund Eisenvitriol in ebenso vielen Gallonen Seewasser aufgelöst und zwischen die Spanten gegossen, sodass alle Theile des Bilgeraumes benetzt werden; die Oeffnungen bleiben zum Trocknen sämtlich offen stehen. Ist das Trocknen beendet, so wird reichlich Chlorgas in den Kielraum geleitet, nachdem alle Oeffnungen des Schiffes geschlossen werden sind. Nach etwa vier Stunden werden die Luken geöffnet, 50 bis 100 Pfund Schwefel je nach der Grösse des Schiffes verbrannt und die Luken 24 Stunden lang wieder geschlossen.

Bei Passagierschiffen muss eine sorgfältige Aufmerksamkeit auf die Bettlaken, Bettbezüge, Tischdecken, Servietten und Handtücher verwandt werden, bevor sie ans Ufer zum Waschen geschickt werden.

Alle diese Artikel sollten in einen Kessel mit einer kochenden Lösung von schwefelsaurem Zink gesteckt, ausgewrungen und getrocknet werden. Dann könnten sie unbeanstandet gewaschen werden.

Nach der ausreichenden Erfüllung der genannten Massregeln wird das Schiff freigegeben.“

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Juli/September 1879.

(Siehe diese Veröffentlichungen Jahrgang 1879 Nr. 45 und 49.)

(Schluss.)

5. Schafpocken. Die Schafpockenseuche erlangte während des Berichtsquartals in den Provinzen Ostpreussen, Westpreussen, Brandenburg, Pommern, Posen, Sachsen und in dem Landdrostei-Bezirk Lüneburg eine sehr bedeutende Verbreitung, einzelne Ausbrüche kamen auch in den meist pockenfreien Reg.- bez. Landd.-Bezirken Danzig, Schleswig, Hannover, Hildesheim und Stade vor. Seuchenfrei blieb in den oben genannten Provinzen nur der Reg.-Bez. Erfurt.

Die Krankheit trat in zusammen 96 Kreisen, 987 Ortschaften und 1786 Gehöften auf, von den 1786 Gehöften sind 1501 solche, in denen die natürlichen Pocken ausbrachen, und 285 solche, in denen die Schutzimpfung der Lämmer ausgeführt wurde. Die zahlreichsten Ausbrüche entfallen durchweg auf diejenigen Kreise der östlichen Provinzen, in denen die Schutzimpfung der Lämmer gebräuchlich ist, so dass die letztere als die wesentlichste Ursache der Pockenverbreitung bezeichnet werden muss. Das Verhältniss der Ausbrüche der natürlichen Pocken zu den Schutzimpfungen ergibt sich aus der nachstehenden Tabelle.

| Regierungsbezirk | Zahl der Gehöfte, in denen die natürlichen Pocken ausgebrochen sind | Von den durch Ausbrüche der natürlichen Pocken verseuchten Gehöften entfallen | |
|------------------------|---|---|---|
| | | auf die Kreise, in denen die Schutzimpfung der Lämmer gebräuchlich ist | auf die Kreise, in denen die Schutzimpfung der Lämmer nicht ausgeführt wird |
| Königsberg | 21 | 16 = 76,20 pCt. | 5 = 23,80 pCt. |
| Marienwerder | 251 | 185 = 73,50 „ | 66 = 26,50 „ |
| Potsdam | 185 | 184 = 99,40 „ | 1 = 0,60 „ |
| Frankfurt | 68 | 64 = 94,00 „ | 4 = 6,00 „ |
| Stettin | 68 | 47 = 70,00 „ | 21 = 30,00 „ |
| Köslin | 147 | 128 = 87,00 „ | 19 = 13,00 „ |
| Stralsund | 17 | 17 = 100,00 „ | — |
| Posen | 65 | 39 = 60,00 „ | 26 = 40,00 „ |
| Bromberg | 244 | 223 = 91,40 „ | 21 = 8,60 „ |
| Magdeburg | 8 | 8 = 100,00 „ | — |

Die Ausbrüche in 7 Gehöften des Reg.-Bez. Danzig werden auf Schutzimpfungen in benachbarten Kreisen des Reg.-Bez. Köslin, die Ausbrüche in 12 Gehöften des Reg.-Bez. Merseburg, in 2, 1 bez. 5 Gehöften der Landd.-Bez. Hannover, Hildesheim und Stade auf Handelsschafe zurückgeführt. Die Einschleppung in 65 Gehöften des Kreises Lauenburg, Reg.-Bez. Schleswig, soll von benachbarten Ortschaften der Provinz Hannover aus erfolgt sein. Auch in den anderen Provinzen ist die Einschleppung mehrfach durch den Handel mit Schafen oder Schaffellen veranlasst worden, in einigen Fällen wurde die Verschleppung durch Menschen bedingt, an deren Kleidern das Contagium haftete. Ankauf von Schafen auf dem Berliner Schlachtviehmarkt gab Anlass zu zusammen 9 Ausbrüchen der Pockenseuche in den Reg.- bez. Landd.-Bez. Potsdam, Magdeburg, Merseburg und Hannover.

Die Schafpocken erlangten im Landdrostei-Bezirk Lüneburg eine so bedeutende Verbreitung, wie solche seit langen Jahren nicht beobachtet worden ist. Im Ganzen verseuchten 339 Gehöfte in 127 Ortschaften, davon 242 Gehöfte in 70 Ortschaften des Kreises Uelzen. Die Ursachen des häufigen Vorkommens der Schafpocken im Landdrostei-Bezirk haben auch während des Berichtsquartals nicht näher aufgeklärt werden können, die weite Verbreitung wurde namentlich durch die Schafmärkte und durch die von Händlern veranstalteten Schafauktionen unterstützt.

Die Verluste durch die Schafpocken waren im Allgemeinen sehr erheblich, auch die Schutzimpfungen erzeugten nicht selten Pocken von bösartigem Verlauf. Das statistische Material verzeichnet 5571 an den Pocken gestorbene Schafe, die Verluste sind jedoch jedenfalls sehr viel bedeutender gewesen und werden zum grossen Theil erst im nächsten Quartal genauer angegeben werden können, da das Herrschen der Seuche in den meisten inficirten Gehöften am Schlusse des Berichtsquartals noch fortdauerte.

6. Beschälseuche der Pferde und Beschäl ausschlag der Pferde und des Rindviehs. Die Tabellen zur Viehseuchen-Statistik erwähnen das Vorkommen der Beschälseuche bei 2 Stuten im Kreise Trachenberg, Reg.-Bez. Breslau, und bei einem Hengst in Rogau, Kr. Oppeln, die Beschreibungen der Erscheinungen und des Verlaufes der Krankheit erwecken jedoch begründete Zweifel an der Richtigkeit der Diagnose.

Der Beschäl ausschlag wurde bei 11 Pferden und 191 Stück Rindvieh in zusammen 130 Gehöften, welche sich auf 49 Ortschaften und 27 Kreise der Provinzen Westpreussen, Brandenburg, Posen, Schlesien, Sachsen, Schleswig-Holstein, Hannover, Westfalen und Rheinprovinz vertheilen, beobachtet und erlangte nirgends eine grössere Verbreitung.

7. Räude der Pferde und Schafe. Die Räude der Pferde ist weniger häufig als im Quartal April/Juni vorgekommen, nämlich bei 196 Pferden, von denen 11 auf polizeiliche Anordnung, 11 auf Veranlassung der Besitzer getödtet wurden bez. gestorben sind.

Von diesen 196 Pferden entfallen:

| |
|--|
| 83 = 42,30 pCt. auf den Reg.-Bez. Königsberg |
| 27 = 13,80 " " " " " Gumbinnen |
| 19 = 9,70 " " " " " Danzig |
| 25 = 12,70 " " " " " Marienwerder |

154 = 78,50 " " die Provinzen Ost- und Westpreussen, und je 10 bis 15 Pferde auf die Kreise Braunsberg, Königsberg (Land), Osterode, Wehlau, Reg.-Bez. Königsberg, 21 auf den Kreis Strassburg, Reg.-Bez. Marienwerder. Die Räude kam meistens in kleinen Pferdebeständen, öfters bei kurze Zeit vorher angekauften Pferden vor und brach in einigen Fällen nach längeren Zwischenzeiten wieder in Beständen aus, in denen dieselbe früher geherrscht hatte.

In der Provinz Posen wurde die Räude bei zusammen 18 Pferden beobachtet, nämlich bei 9 Pferden, welche sich auf 7 Kreise des Reg.-Bez. Posen vertheilen, und bei 9 Pferden in 2 Gehöften des Kreises Gnesen, Reg.-Bez. Bromberg.

In einem Gehöfte des Landd.-Bez. Hildesheim wurden 8 Pferde räudekrank befunden, die übrigen 13 Fälle von Pferderäude vertheilen sich einzeln auf die Reg.-bez. Landd.-Bez. Frankfurt, Köslin, Breslau, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Osnabrück, Trier und auf die Stadt Berlin.

In dem Gehöft des Landd.-Bez. Hildesheim wurde die Räude auf die Wärter der Pferde übertragen.

Der Stand der Schafräude ist unverändert geblieben. Namentlich scheint die Krankheit in der Provinz Hannover noch sehr verbreitet zu herrschen, aus derselben liegt zwar kein zahlenmässig verwertbares Material vor, jedoch wiederholen die Berichterstatter vielfach die Angabe, dass ein grosser Theil aller Schaferden in gewissen Kreisen an der Räude leidet. Nur in einzelnen Theilen des Landd.-Bez. Stade scheint die eingeleitete Behandlung, welche fast durchweg auf den hartnäckigen Widerstand der ländlichen Bevölkerung stösst, den Erfolg gehabt zu haben, dass die Verbreitung der Räude wesentlich abgenommen hat. Im Reg.-Bez. Schleswig kamen 8 Neuausbrüche der Räude in zusammen 7 Kreisen zur Kenntniss der Behörden; dagegen wird über das Fort herrschen der in früheren Quartalen constatirten Räude nicht berichtet.

Aus den Provinzen Westfalen und Hessen-Nassau liegen keine bestimmten Mittheilungen über die Schafräude vor, welche ihren seitherigen Stand dauernd zu behaupten scheint, jedoch durch Schmiercuren niedergehalten wird. Erwähnt wird nur, dass die Schafräude in den Kreisen Koesfeld, Reg.-Bez. Münster, und Hoexter, Reg.-Bez. Minden, ganz allgemein verbreitet herrscht.

Vereinzelte Ausbrüche (in zusammen 12 Schaferden) kamen vor: in den Kreisen Angerburg, Reg.-Bez. Gumbinnen, Belgard, Neu-Stettin, Reg.-Bez. Koeslin, Osterburg, Salzwedel, Reg.-Reg. Magdeburg, und Sangerhausen, Reg.-Bez. Merseburg.

8. Tollwuth. Die Zahl der Ortschaften, in denen Fälle von Tollwuth vorgekommen, und die Zahl der wuthkranken Hunde ist in den beiden Quartalen April/Juni und Juli/September nahezu dieselbe geblieben, dagegen hat sich die Zahl der Wuthfälle bei dem Rindvieh im Berichtsquartal erheblich gesteigert.

| | Quartal
April/Juni | Quartal
Juli/September |
|--|-----------------------|---------------------------|
| Zahl der Kreise | 86 | 94 |
| " " Ortschaften | 174 | 170 |
| " " wuthkranken Hunde | 119 | 117 |
| " " " Pferde | — | — |
| " " " Rinder | 13 | 35 |
| " " " Schafe | — | 6 |
| " " " Schweine | 5 | 7 |
| Herrenlose wuthverdächtige Hunde getödtet | 50 | 34 |
| Nach § 111 der Instruction getödtete Hunde | 158 | 116 |

Frei von der Tollwuth blieben die Provinzen Pommern, Schleswig-Holstein, die Hohenzollernschen Lande, die Reg.-bez. Landd.-Bez. Erfurt, Hildesheim, Lüneburg, Stade, Aurich, Trier, Aachen und die Stadt Berlin. Ueber 10 tollkranke Hunde entfallen auf die Reg.-Bez. Gumbinnen (26), Posen (12) und auf den Landd.-Bez. Hannover (13).

Im Reg.-Bez. Königsberg wurde die Tollwuth bei 14 Stück Rindvieh beobachtet.

Von sicher beobachteten Incubationszeiten werden erwähnt:

| |
|--|
| Bei Hunden je einmal 18, 22 und 26 Tage. |
| " Rindvieh " " 42, 49, 52, 71 Tage und 5 Monate. |
| " Schafen " " 8 Wochen und zweimal 66 Tage. |
| " Schweinen " " 8 und 31 Tage. |

In Pohlschildern, Kreis Liegnitz, waren im vorigen Jahre 36 Schafe derselben Heerde an der Wuthkrankheit gestorben, während des Berichtsquartals starb noch ein Schaf, bei welchem die Incubationsdauer auf 14 Monate berechnet wird.

Ueber das Vorkommen eines Falles von Wasserscheu bei Menschen während des Berichtsquartals ist nichts bekannt geworden.

Anzeigen.

Von hervorragender Wichtigkeit für Aerzte, Verwaltungsbeamte, Techniker etc. ist die nunmehr im V. Jahrgang erscheinende Zeitschrift:

Gesundheit

Zeitschrift für öffentliche und private Hygiene.

Organ des Internationalen Vereins
gegen

Verunreinigung der Flüsse, des Bodens und der Luft.

Unter Mitwirkung der bedeutendsten deutschen und ausländischen Fachgelehrten
herausgegeben und redigirt von

Prof. Dr. med. & phil. Carl Reclam in Leipzig.

Monatlich 2 Nummern im Umfange von zwei Bogen mit Illustrationen und Beilagen.

Preis vierteljährlich 4 Mark.

Die Zeitschrift verfolgt den Zweck, die überaus wichtigen Lehren und Fragen aus dem weiten Gebiete der öffentlichen Gesundheitspflege zu Jedermanns Kenntniss zu bringen, indem sie, obschon streng wissenschaftlich dem Inhalte nach, in der Form jedem Gebildeten verständlich sein wird. Die „Gesundheit“ soll einerseits ein Verbindungsmittel werden für Aerzte, Techniker, wie auf der anderen Seite für Verwaltungsbeamte in Stadt und Land, für Staatsmänner, Gemeindevorsteher, Schulmänner, Geistliche, Grundbesitzer, Bauunternehmer, Industrielle, Gewerbevereine und Familien.

Zum Beweise diene das Inhaltsverzeichnis der ersten Nummer des neuen Jahrgangs; — ausserdem nennen wir aus den für die nächste Zeit bereits druckfertig vorliegenden Abhandlungen:

Neue Experimente über Ansteckung mit Lungenschwindsucht. —

Einwirkung der Prügelstrafe auf den menschlichen Organismus. —

Eine neue und kostenfreie Wärmequelle. — Die verschiedenen

Systeme der Heizung. (Mit Abbildungen.) — Befreiung der Stadt-

luft von Rauch und Russ. (Mit Abbildungen.) Reinigung und Des-

infection der Luft bewohnter Räume. Berieselung und Kanalisation

in Berlin. (Mit Abbildungen.) — Ein ärztliches Gutachten über den

Betrieb der Dampfhämmer. — Hygienische Bedeutung der

Zwischendecke in Häusern. — Bauordnung für ländliche Be-

zirke. Wasserversorgung in ländlichen Bezirken. — Die Trink-

wasser-Frage in Stadt und Land. (Eine Rundschau.)

Feuilleton: Eine Mainfahrt bei Frankfurt. (Mit Abbildungen.) — Ein

Reisebericht aus Holland. (Mit Abbildung.) — Was der Bauherr ge-

wöhnlich vergisst. — Neue Einrichtung für Kochen und Braten. — Die

Kahlköpfigkeit und deren Vorbeugung.

Bestellungen werden von allen Buchhandlungen und Postanstalten, sowie von dem unterzeichneten Verlag entgegen genommen.

No. 1 des V. Jahrgangs ist soeben erschienen und wird von allen Buchhandlungen und Postanstalten, sowie vom Verlag der „Gesundheit“ gratis und franco geliefert.

Frankfurt a. M.

Verlag & Expedition der „Gesundheit“.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Säuerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Im Verlage von G. Reimer in Berlin ist soeben erschienen und durch jede Buchhandlung zu beziehen:

Die allgemeine chirurgische Pathologie und Therapie

in
funfzig Vorlesungen.

Ein Handbuch für Studirende und Aerzte

von

Dr. Theodor Billroth,

Professor der Chirurgie in Wien.

Neunte Auflage,

bearbeitet von

Dr. Alexander von Winiwarter,

Professor der Chirurgie in Lüttich.

Preis: 13 Mark.

Die Behandlung
der
Lungenschwindsucht
in geschlossenen Heilanstalten
mit
besonderer Beziehung auf Falkenstein i. T.

von

Dr. P. Dettweiler,

dirigirender Arzt daselbst.

Preis: 2 Mark.

Die Entwicklung
der
organisirten Krankheitsgifte.

Nebst einem offenen Briefe

an
Herrn Professor Klebs in Prag.

Von

Dr. A. Wernich

in Berlin.

Preis: 2 Mark 40 Pf.

An der Brandenburgischen Landirrenanstalt zu Eberswalde soll die Stelle des Volontärarztes, dem ausser freier Station von der Anstalt ein jährliches Gehalt von 450 M. und vom Königlichen Ministerium eine jährliche Remuneration von 600 M. gewährt wird, zum 1. Mai d. J. anderweit besetzt werden.

Dem Königreich Preussen angehörige Bewerber wollen ihr Gesuch unter Beifügung der Zeugnisse, der Approbation und eines kurzen Lebenslaufes **längstens** bis zum 28. d. Mts. an den Unterzeichneten einreichen.

Eberswalde, den 8. Februar 1880.

Dr. Zinn,

Königlicher Geheimer Sanitätsrath.

Bei der Auswahl unter den Bitterwässern verdient nach dem Urtheil der bedeutendsten ärztlichen Autoritäten, wie Geheimer Rath **Prof. Dr. Frerichs**, seiner mildernden, die Verdauungsorgane nie angreifenden und nachhaltigeren Wirkung wegen das natürliche

Friedrichshaller
Bitterwasser den Vorzug. Es heilt Verstopfung, Trägheit der Verdauung, Verschleimung, Hämorrhoiden, Magen- und Darmkatarrh, Frauenkrankheiten, Verstimmlung, Gicht, Blutwallung etc. Brunnen-Direction C. Oppel & Co. Friedrichshall bei Hildburghausen.

Veröffentlichungen

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 Mk pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

N^o 9.

Berlin, den 1. März 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Das Auftreten des Rückfallsfiebers im Grossherzogthum Hessen. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungsnachweis.

Wochenschau im Inlande.

(15. bis 21. Februar 1880.)

Witterung.

In den ersten Tagen und bis um die Mitte der Berichtswoche vorwiegend, herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen östliche und südöstliche Luftströmungen, nur beim Beginn der Woche wehten an den östlichen Stationen und in Berlin auch nördliche und nordöstliche, in Köln südliche und südwestliche Windrichtungen. Sie gingen in der zweiten Hälfte der Woche in den mittel- und süddeutschen Stationen schon am 18. und 19., an den Ostseestationen erst am 20. nach West und Südwest.

Die Temperatur der Luft war nur an östlichen Stationen bis zum 20. Febr. eine niedrige (in Konitz zeigte das Thermometer am 19. Febr. — 12,8° C.) an allen anderen Stationen stieg die Luftwärme und überstieg am Ende in West- und Süddeutschland das Durchschnittsmittel.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 18,2° C.), die schwächste in Bremen (um 10,7° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau und Karlsruhe (12,1 bzw. 12,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (4,3° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war im Allgemeinen eine mässig hohe, in Süddeutschland nur in der ersten, in Konitz in den letzten Tagen der Woche eine höhere. Das Sättigungsmaximum wurde in Konitz, München und Karlsruhe erreicht. — Nebel herrschten vielfach. Niederschläge meist aus Regen, nur in Breslau theilweise aus Schnee, bestehend, waren vom 17. häufig, zum Theil auch recht ergiebig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Bremen und Köln (11,76 resp. 11,6 par Lin.); der spärlichste in München (1,1 par Lin.).

Der beim Beginn der Woche hohe Luftdruck sank in den ersten Tagen der Woche rasch, am 18. stieg er allgemein, sank am 19. wieder, begann aber am Schluss der Woche von Neuem zu steigen.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse. *)

Von 7 614 683 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4018, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,4 entspricht, gegen 27,5 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 512 707 Einwohner 4005 Sterbefälle = 27,7 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5712, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1694 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat sich im Vergleich zur vorangehenden Woche nur unwesentlich geändert. — Den einzelnen Gruppen nach hat sie in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im Oder- und Warthegebiet, im mitteldeutschen Gebirgslande und in der niederrheinischen Niederung zu-, in den übrigen Gruppen, sowie in Berlin abgenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten. Nur in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes und an der Nordseeküste war das Verhältniss ein umgekehrtes, in denen der niederrheinischen Niederung nahezu ein gleiches.

Im Vergleich zur Vorwoche zeigte auch die Sterblichkeit des Säuglingsalters im Allgemeinen keine wesentliche Veränderung. Zugenommen hat sie in den Städten an der Ost- und Nordseeküste und in denen der Oder- und Warthegegend. In Berlin und in den beiden rheinischen Gruppen erscheint sie vermindert, im süddeutschen Hoch-, im mitteldeutschen Gebirgs- und im sächsisch-märkischen Tieflande fast die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche. — Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war dagegen eine etwas gesteigerte.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, gestaltete sich folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle |
|---|-------------------------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 76,5 58,3 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 86,8 51,0 |
| des süddeutschen Hochlandes | 99,5 (in München 122,2) 70,6 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 80,5 60,5 |
| in Berlin | 74,1 37,8 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 89,8 53,9 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 88,1 62,7 |
| der niederrheinischen Niederung | 88,4 36,8 |
| der oberrheinischen Niederung | 67,3 61,1 |

Unter den Todesursachen gewannen von den Infectionskrankheiten Masern, diphtherische Affectionen, Keuchhusten und Darmkatarrhe der Kinder mehr an Ausdehnung, während Scharlachfieber und Unterleibstypen etwas seltener auftraten. — Masernodesfälle wurden in Berlin und Breslau häufiger. Das Scharlachfieber bedingte in Bromberg, Hamburg, Altona mehr Todesfälle, in Duisburg ist die Zahl derselben nur wenig kleiner als in der Vorwoche. — Todesfälle an Diphtherie und Croup zeigten eine Steigerung. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen stieg auf 160 von 143 der Vorwoche. Ein Umsichgreifen der Epidemie war in Königsberg, Danzig, Dresden, Berlin, Leipzig, Burg, Crefeld, Bochum ersichtlich, in München, Stuttgart, Hamburg nahm dagegen die Zahl der dadurch veranlassten Todesfälle ab. — Sterbefälle an Unterleibstypus waren in Berlin und Hamburg vermehrt, aus München wird kein weiterer Typhustodesfall gemeldet. — Todesfälle an Rückfallsfieber wurden aus Danzig 2, aus Stargard (Pom.), Berlin und Leipzig je 1, ferner aus Posen 1 Todesfall, aus Breslau 1 Erkrankungsfall an Flecktyphus berichtet. — Der Keuchhusten herrschte in Leipzig, Altona, Hamburg, Frankfurt a. M. — Die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder war in München, Hamburg, Altona eine grössere, in Königsberg und Altona auch die an Brechdurchfällen. — Aus Thorn, Beuthen O./S. und Dresden wird je 1 Pockenodesfall gemeldet. — Lungenphthisen führten etwas häufiger, entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane etwas seltener zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 519 Personen, 76 weniger als in

vorhergegangener Woche. Davon entfallen 155 = 29,9 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 143 = 30,3 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 472. — Von den Todesursachen wurden Masern, diphtherische Affectionen und Unterleibstypen häufiger, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle seltener beobachtet. Die Zahl der an Scharlach-Fieber Gestorbenen sank auf 6, das Vorkommen des Keuchhustens zeigt keine Veränderung. Dem Rückfallsfieber erlag eine Person. — Lungenphthisen führten erheblich öfter zum Tode, während die Zahl der an entzündlichen Affectionen der Athmungsorgane im Vergleich zur Vorwoche einen kleinen Nachlass aufweist. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 8. bis 14. Februar 15, Erkrankungen an Rückfallsfieber in der Zeit vom 12. bis 18. Februar 21 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 788 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 4, an Scharlachfieber 5, an Diphtherie 10, an Croup 1, an Unterleibstypus 11, an Rückfallsfieber 59. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 91 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 21. Februar cr. 3883.

Nach Mittheilung der Darmstädter Zeitung (Nr. 54 1880) eingesandt vom grossherzogl. Hess. Ministerium, Abtheilung für Gesundheitspflege) sind in der Zeit vom 14. bis 19. Februar l. J. in den Recurrenshospitälern zu Giessen 10 Kranke (8 M. 2 W.) zugegangen, als genesen entlassen wurden 9 (6 M. 3 W.), Todesfälle haben sich nicht ereignet; es verblieb ein Krankenbestand von 73 (66 M. 7 W.). Die Gesamtzahl der vom Beginn der Epidemie ab dort aufgenommenen Kranken beläuft sich auf 175 (156 M. 19 W.) und sind von diesen der Krankheit erlegen 14 (13 M. 1 W.). — In dem Recurrenshospitale zu Friedberg betrug der Zugang an Kranken in der oben angeführten Zeit 5, geheilt entlassen wurden 2, es verblieben 30 Kranke, sämtlich Männer. Seit Beginn der Epidemie wurden in diesem Hospitale verpflegt 59 Kranke (57 M. 2 W.), hiervon starben 4 (M.).

In Darmstadt waren in derselben Zeit in den Isolir-Baracken des städtischen Hospitals 7 Recurrensranke in Behandlung, im Hospital zu Nieder-Weisel 1. — Einzelne Kranke befinden sich gegenwärtig noch in Saasen und Odenhausen (Kr. Giessen), in Butzbach, Altenstadt, Ortenberg, Lauterbach und Feldkrücken (Kr. Schotten).

Aus Odenhausen wurde ein neben Recurrensfieber aufgetretener Erkrankungsfall an Flecktyphus gemeldet.

Ausland.

Die Verbreitung der Pocken in London in der Berichtswoche zeigt eine weitere Zunahme. Die Zahl der Todesfälle stieg auf 13, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 139, Neuerkrankungen wurden 57 gegen 36 der Vorwoche gemeldet. Auch in Wien stieg die Zahl der gemeldeten Pockentodesfälle (auf 15 incl. 4 aus den vorhergegangenen Wochen nachträglich gemeldeter Todesfälle), in Prag auf 12, in Bukarest auf 46. In Paris zeigt die Zahl der Sterbefälle (70) keine wesentliche Aenderung im Vergleich zur vorangehenden Woche. — Auch in den grösseren spanischen Städten (Madrid, Barcelona, Kadix) zeigen sich Pocken häufig, in den österreichisch-ungarischen (Budapest, Triest, Krakau) haben die Blattern-Epidemien abgenommen; aus Genf und Venedig wurden je 1, aus Petersburg 6 Todesfälle an Blattern gemeldet. — Die Typhusepidemie in Paris ist im Rückgange, die Zahl der daran Gestorbenen sank auf 73 (von 102 der Vorwoche). Dagegen nimmt die Zahl der an typhösen Fiebern in Petersburg Gestorbenen zu. In der Berichtswoche erlagen daselbst dem Unterleibstypus 47 Personen, dem Flecktyphus 30, dem Rückfallsfieber 24. — Aus London und Bukarest werden je 3, aus Prag 1 Todesfall an Flecktyphus gemeldet. — Der Keuchhusten in London zeigt eine Herabminderung der Todesfälle auf 171.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwig's-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 15. Februar bis 21. Februar 1880.

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. erw. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 4 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | 2 |
| Scharlach | 5 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 |
| Diphtherie | 10 | — | 2 | 4 | 4 | — | — | 5 |
| Croup | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 11 | — | — | 2 | 7 | 2 | — | 3 |
| Rückfallsfieber | 59 | — | — | — | 31 | 28 | — | 1 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Wechselfieber | 7 | — | — | — | 6 | 1 | — | — |
| Rose | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 97 | 1 | — | — | 79 | 17 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 27 | — | — | 2 | 16 | 9 | — | 6 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 14 | — | — | — | 10 | 3 | 1 | 2 |
| Lungenschwindsucht | 44 | — | — | 1 | 19 | 23 | 1 | 32 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 40 | 3 | 2 | — | 10 | 21 | 4 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 5 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 10 | — | — | — | 5 | 5 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 27 | — | — | — | 15 | 11 | 1 | — |
| Verletzungen | 48 | 2 | — | — | 3 | 18 | 22 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 371 | 27 | 15 | 20 | 177 | 112 | 20 | 29 |
| Summe | 788 | 34 | 21 | 36 | 403 | 261 | 33 | 91 |

Gesamtbestand war am 14. Februar 1880: 3 865.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Viersen und Strassburg. In den übersandten Wochennachweisungen aus Charlottenburg und Rheidt fehlte die Angabe der Alters-

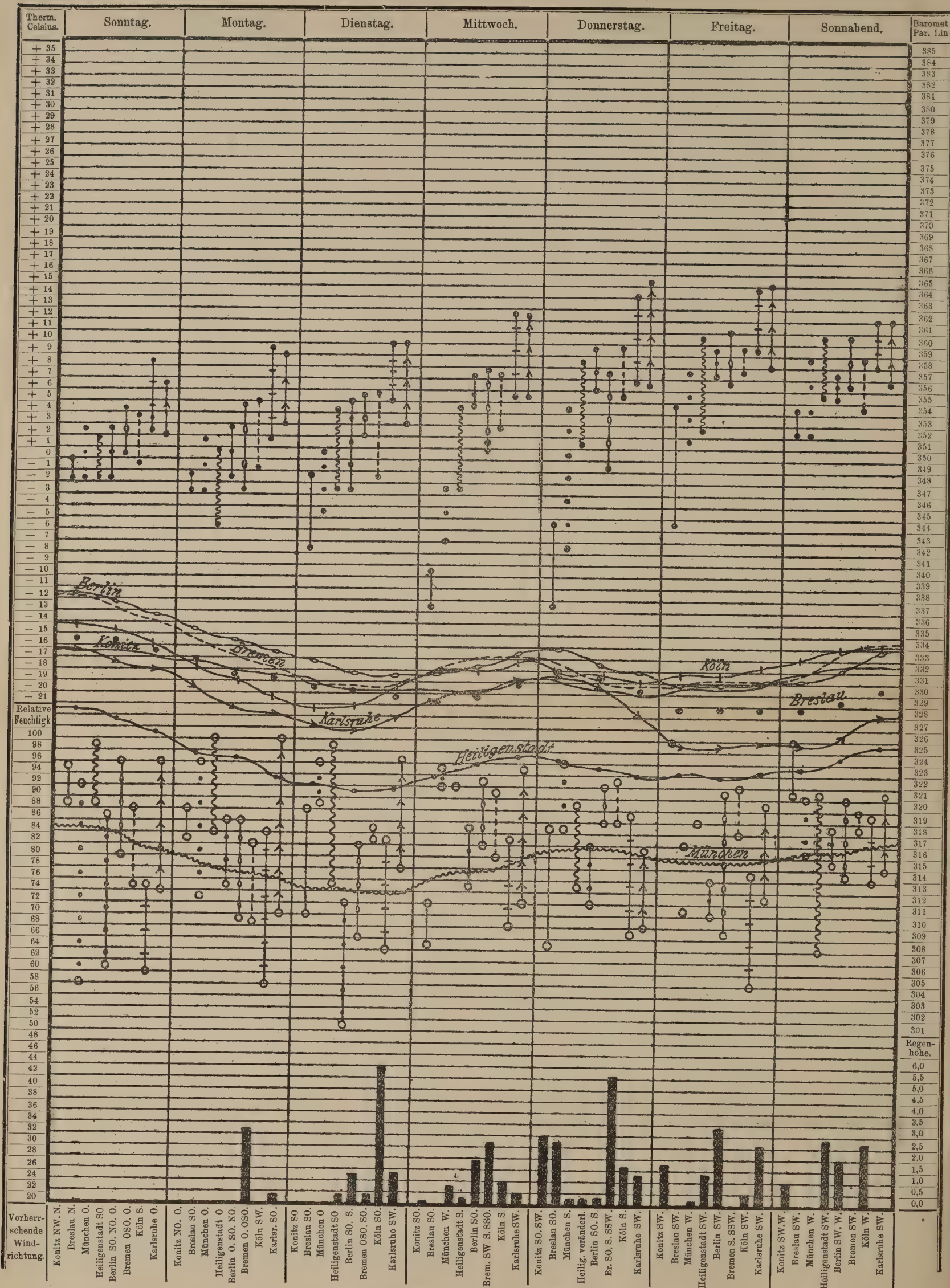
Statistische Nachweisung

über die in der 8. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 15. bis 21. Februar 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darauf
ortsfindende in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|-------------|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | | | | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibtyphus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Longen- und Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelank-rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 113 | 87 | — | — | 33,9 | 38 | 9 | 3 | 14 | 12 | 11 | — | — | — | 1 | 8 | — | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 6 | 14 | 6 | 2 | — | 1 | 6 | 36 | — | 2 | — |
| Danzig | 109 520 | 71 | 69 | 3 | — | 32,8 | 21 | 16 | 5 | 12 | 6 | 9 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | 1 | — | 3 | 39 | — | 2 | — | |
| Stettin | 85 761 | 60 | 37 | — | — | 22,4 | 9 | 5 | 2 | 5 | 5 | 11 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 6 | — | — | — | — | 24 | — | — | — | |
| Lübeck | 49 500 | 28 | 25 | 1 | — | 26,3 | 2 | 5 | 1 | 6 | 2 | 9 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 32 | 17 | 1 | — | 20,8 | 6 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 19 | 24 | 1 | — | — | 2 | 2 | 4 | 3 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | 10 | — | 2 | — | |
| Elbing | 35 228 | 22 | 17 | — | — | — | 4 | 2 | — | 2 | 2 | 7 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 15 | 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 17 | 12 | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 23 | 6 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 11 | 12 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 13 | 8 | 1 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 13 | 12 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 26 | 13 | 1 | — | — | 7 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 4 | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 21 | 14 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 8 | 6 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 7 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Summa | 713 824 | 499 | 372 | 12 | 27,1 | 105 | 51 | 20 | 61 | 54 | 80 | 1 | 1 | 1 | 7 | 23 | 2 | 7 | — | — | — | 3 | 5 | 32 | 53 | 8 | 11 | 1 | 4 | 6 | 201 | 1 | 6 | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 174 | 157 | 4 | 29,6 | 49 | 29 | 5 | 22 | 19 | 33 | — | — | 5 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 8 | 12 | 25 | 4 | 1 | 5 | — | 91 | 2 | — | — | |
| Posen | 65 718 | 41 | 37 | 6 | 29,3 | 10 | 6 | 4 | 7 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 4 | 2 | 2 | — | 1 | — | 20 | — | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 34 | 24 | 1 | — | 11 | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | — | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 19 | 22 | 2 | — | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | 4 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 10 | 1 | — | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 23 | 12 | — | — | 3 | 3 | 2 | 6 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 22 | 14 | — | — | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 6 | 1 | — | — | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 20 | 9 | — | — | 4 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 20 | 14 | 1 | — | 7 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 10 | 6 | 1 | — | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 7 | 3 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 8 | 7 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | |
| Brieg | 16 490 | 13 | 11 | — | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | |
| Summa | 580 773 | 391 | 316 | 15 | 28,3 | 97 | 48 | 22 | 51 | 40 | 57 | 1 | 1 | 7 | 8 | 5 | 4 | 9 | 1 | — | — | 1 | — | 25 | 22 | 32 | 10 | 1 | 6 | 2 | 177 | 4 | 1 | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 160 | 158 | 3 | 35,1 | 55 | 18 | 8 | 16 | 30 | 31 | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 30 | — | 1 | — | 16 | — | 82 | 1 | 1 | — | |
| Stuttgart | 106 300 | 68 | 60 | 3 | 29,4 | 16 | 13 | 2 | 12 | 7 | 10 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 15 | — | — | — | 2 | 1 | 29 | — | — | — | |
| Nürnberg | 104 656 | 54 | 44 | 1 | 21,9 | 13 | 6 | 2 | 2 | 8 | 13 | — | — | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | 2 | — | — | 1 | 24 | — | — | — | |
| Augsburg | 64 000 | 46 | 52 | — | 42,3 | 17 | 4 | 1 | 5 | 10 | 15 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 10 | 2 | 3 | — | 5 | — | 24 | 1 | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 27 | 23 | 3 | — | 11 | — | — | 1 | 2 | 9 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 1 | 16 | — | — | — | | |
| Ulm | 32 800 | 22 | 14 | — | — | 5 | 3 | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 7 | — | — | — | |
| Fürth | 30 201 | 28 | 7 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Heilbronn | 23 508 | 15 | 14 | — | — | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | | |
| Esslingen | 21 298 | 18 | 17 | — | — | 6 | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Cannstatt | 18 394 | 8 | 10 | — | — | 5 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Reutlingen | 16 276 | 8 | 7 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Erlangen | 14 707 | 11 | 12 | 3 | — | 3 | — | — | 2 | 6 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | |
| Summa | 700 011 | 465 | 418 | 13 | 31,1 | 134 | 52 | 21 | 45 | 71 | 95 | — | — | 2 | 4 | 18 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | 51 | 72 | 4 | 8 | — | 27 | 3 | 218 | 2 | 2 | — | |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 146 | 109 | 8 | 26,0 | 25 | 19 | 7 | 19 | 15 | 24 | — | — | 1 | — | 6 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | 15 | 10 | — | 2 | — | — | 1 | 66 | 1 | 2 | — | |
| Chemnitz | 89 323 | 67 | 51 | 1 | 29,7 | 27 | 6 | 3 | 3 | 7 | 5 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 4 | — | 37 | — | — | — | |
| Kassel | 58 426 | 45 | 32 | 3 | 28,5 | 2 | 8 | 1 | 7 | 6 | 8 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 2 | — | 1 | — | — | 18 | — | — | — | | |
| Erfurt | 51 177 | 37 | 26 | — | 26,4 | 10 | 5 | — | 3 | 2 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | — | 16 | — | — | — | | |
| Würzburg | 50 050 | 40 | 20 | 2 | 20,8 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 13 | — | — | — | | |
| Zwickau | 35 747 | 41 | 18 | — | — | 11 | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | |
| Plauen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 15. bis 21. Februar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ······, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin —+—+—, Bremen —+—+—, Köln |—+—+—|, Karlsruhe —+—+—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S*.

N^o 10.

Berlin, den 8. März 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn, Russland, der Inseln Mauritius und Cypern. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(22. bis 28. Februar 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den ostdeutschen Stationen westliche an den west- und süddeutschen, südwestliche, in Mittelddeutschland östliche und südöstliche Luftströmungen, die aber bald ziemlich allgemein über Ost nach Nord- und Nordost und um die Mitte der Woche, in München schon am 24., nach Nordwest umgingen, während in Köln und Karlsruhe Nordwind vorwiegend blieb. Am 26., in Konitz, Berlin und Bremen am 25., ging der Wind allgemein nach West- und Südwest und blieb auch bis zum Schlusse der Woche in dieser Richtung.

Die Temperatur der Luft sank mit dem Eintritt der Ost- und Nordostwinde bis unter das Durchschnittsmaass. Mit dem Umgange des Windes nach West- und Südwest nahm die Luftwärme an allen Stationen zu und erreichte in den letzten Tagen der Woche das Monatsmittel.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Breslau (um 14,8° C.), die schwächste in Bremen (um 8,3° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau (7,2° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (3,0° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war nur an den süddeutschen Stationen eine höhere. Das Sättigungsmaximum wurde nur in München und Karlsruhe erreicht. — Regenniederschläge, in den letzten Tagen der Woche auch Schneefälle, waren häufig, in Süddeutschland in der ersten Tagen der Woche auch recht ergiebig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Karlsruhe (14,0 par Lin.); der spärlichste in Breslau (0,84 par. Lin.).

Der Druck der Luft stieg in den ersten Tagen der Woche. Am 25. sank er an allen Stationen auffallend und zeigte mit geringen Schwankungen bis zum Schluss der Woche keine Neigung zur Veränderung.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse. *)

Von 7 680 836 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3998, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,1 entspricht, gegen 27,4 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 571 574 Einwohner 4093 Sterbefälle = 28,1 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5871**), so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1873 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche ein wenig abgenommen (um 0,3 pro mille). — Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten des süddeutschen Hoch-, des mitteldeutschen Gebirgs-, des sächsisch-märkischen Tieflandes und in der niederrheinischen Niederung vermindert, in den übrigen sowie in Berlin vermehrt. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhältniss als die volkreicheren, nur in den Städten an der Nordseeküste war das Verhalten ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur vorhergegangenen Woche war die Sterblichkeit des Säuglingsalters eine wenig gesteigerte, und zwar in den meisten Städtegruppen und in Berlin; in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes, an der Nordseeküste und in der niederrheinischen Niederung wurde sie geringer. Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) hat bedeutend nachgelassen.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 85,7 | 66,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . | 101,7 | 43,9 | |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 111,9 (in München 133,3) | 60,5 | |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 83,7 | 51,3 | |
| in Berlin . . . | 78,9 | 35,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 76,3 | 45,6 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 86,0 | 58,6 | |
| der niederrheinischen Niederung . . | 78,2 | 33,9 | |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 69,8 | 54,2 | |

Unter den Todesursachen traten von den Infectionskrankheiten nur typhöse Fieber in grösserer Zahl auf, alle übrigen erscheinen in etwas verminderter oder fast gleicher Zahl wie in der vorangegangenen Woche. — Maserntodesfälle wurden in Liegnitz und Elberfeld häufiger, in Breslau und Berlin etwas seltener. — Das Scharlachfieber trat in Danzig, Hamburg, Düsseldorf und Strassburg wieder heftiger auf, in Altona und Duisburg hat die Epidemie an Intensität verloren. — Diphtherische Affectionen zeigten in ihrem Vorkommen im Vergleich zur Vorwoche wenig Veränderung. In Königsberg und Dresden war die Zahl der Todesfälle etwas kleiner, in Berlin und Danzig die gleiche, in München, Stuttgart, Hamburg, Krefeld, Strassburg etwas grösser wie in der vorangegangenen Woche. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen betrug 160 (in der Vorwoche 159). — Sterbefälle an Unterleibstypus waren in Königsberg, Posen etwas häufiger, auch in München stieg die Zahl derselben wieder auf 5. — Rückfallsfieber zeigten in Berlin noch keine Abnahme, vereinzelte Erkrankungen wurden auch aus Breslau und Quedlinburg, Todesfälle aus Stralsund und Berlin je 1 gemeldet. — Erkrankungen an Flecktyphus kamen in Breslau 1, Todesfälle daran aus Danzig und Frankfurt a. M. je 1 zur Kenntniss. — Der Keuchhusten hat in Altona und Frankfurt a. M. etwas nachgelassen, forderte aber in Nürnberg, Hamburg, Barmen, Elberfeld mehr Opfer. — Die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder war in München und Burg eine etwas vermehrte, in Königsberg und Hamburg eine verminderte. — Aus Königshütte wird 1 Pockentodesfall gemeldet. — Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane führten seltener zum Tode.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Benthien, Esslingen, Koburg und Minden. In den übersandten Wochennachweisungen aus Heilbronn und Bernburg fehlte die Angabe der Todesursachen, in dem aus Freiburg die der Altersklassen der Gestorbenen.

**) In dem Berichte aus Ratibor und Bernburg fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

In Berlin starben in der Berichtswoche 547 Personen, 28 mehr als in der vorangegangenen. Davon entfielen 165 = 30,2 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 177 = 33,6 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 527. — Unter den Todesursachen erscheinen fast alle Infectionskrankheiten in etwas verminderter, nur diphtherische Affectionen in gleicher Zahl wie in der vorangegangenen Woche. — Auch Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane führten seltener zum Tode. Dagegen stieg die Zahl der an apoplektischen Zufällen Gestorbenen auf 19 (von 7 der Vorwoche). — Erkrankungen an typhösen Fiebern wurden häufiger; in der Zeit vom 15. bis 21. Februar wurden 23 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 19. bis 25. Februar 60 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 742 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlachfieber 2, an Diphtherie 7, an Croup 2, an Unterleibstypus 7, an Rückfallsfieber 63. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 115 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 28. Februar cr. 3816.

Ausland.

In London gewannen die Pocken in der Berichtswoche eine weitere Ausdehnung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern stieg auf 175 (von 139); neue Erkrankungen wurden 58, Todesfälle 13 gemeldet. — In Budapest stieg die Zahl der Blatterntodesfälle auf 4, in Triest auf 6, in Petersburg auf 8, in Madrid auf 35, in Paris auf 78, in Wien sank dieselbe auf 10, in Bukarest auf 38. Aus Krakau werden 3, aus Odessa und Kadix je 2 Todesfälle daran gemeldet. — Die Masernepidemie in Amsterdam ist noch im Steigen, auch in Madrid treten Masern bösartig auf. — Die Typhusepidemie in Paris zeigt einen weiteren Nachlass der Todesfälle (67). Dagegen stieg die Zahl derselben in Petersburg. In der Berichtswoche erlagen daselbst dem Unterleibstypus 60 Personen, dem Rückfallsfieber 28, dem Flecktyphus 39. Aus Krakau, Warschau, London und Madrid wird je 1 Flecktyphustodesfall berichtet. — Der Keuchhusten in London nimmt allmähig ab.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn, Russland, der Inseln Mauritius und Cypern.

(S. No. 7 dieser Veröffentlichungen.)

1. Oesterreich-Ungarn. a. In den im Reichsrath vertretenen Ländern waren durch die Rinderpest am 9. Februar d. J. noch verseucht: die Contumazanstalt Itzky in der Bukowina und zusammen 4 Ortschaften der dalmatinischen Bezirke Sinj und Spalato. b. In den Ländern der ungarischen Krone herrschte die Rinderpest am 15. Februar d. J. nur noch unter den Viehbeständen einer Ortschaft der kroatisch-slavonischen Militärgrenze.

2. Russland. Ende Januar d. J. war die Rinderpest in den No. 7 dieser Veröffentlichungen genannten Ortschaften des Kreises Plonsk, Gouvernement Plock, noch nicht erloschen, die Seuche herrscht ausserdem in folgenden Ortschaften des Königreichs Polen: Adamkowo, Krulowo, Pruszkowo und in der Festung Nowo Georgiewsk. Der Stand der Seuche in den übrigen Theilen Russlands hat sich nach den neuesten Mittheilungen, welche bis zum 1. Januar d. J. reichen, wenig geändert.

Nach amtlichen englischen Quellen herrscht die Rinderpest noch sehr verbreitet auf der Insel Mauritius, auf welcher seit dem 5. November d. J. 3409 Stück Rindvieh gefallen sind und in Cypern, auf welcher Insel die Seuche sich weiter verbreitet und sehr bedeutende Verluste im Gefolge gehabt hat. Ausserdem ist die Rinderpest in einem Dorfe der Insel Rhodos ausgebrochen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 22. Februar bis 28. Februar 1880.

| Krankheitsformen

der

Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | |
| Masern | 4 | — | 4 | 2 | 1 | — | — | |
| Scharlach | 7 | — | 1 | 1 | — | — | — | |
| Diphtherie | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | |
| Keuchhusten | 7 | — | — | 2 | 3 | 2 | — | |
| Unterleibstypus | 63 | — | — | — | 33 | 29 | 1 | |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brechdurchfall | 4 | 4 | — | — | — | — | — | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | — | 2 | — | |
| Wechselstieber | 1 | — | — | — | — | 1 | — | |
| Rose | 7 | — | — | — | 6 | 1 | — | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 80 | 2 | — | 1 | 68 | 9 | — | |
| Trichinosis | 24 | — | 1 | 2 | 14 | 6 | 1 | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 9 | — | 1 | — | 6 | 1 | 1 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 44 | — | — | — | 21 | 22 | 1 | |
| Lungenschwindsucht | 28 | — | — | 2 | 12 | 14 | — | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 5 | — | — | — | 1 | 4 | — | |
| Acuter Darmkatarrh | 8 | — | — | — | — | 4 | — | |
| Gehirnschlagfluss | 5 | — | — | — | — | 4 | 1 | |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 10 | — | — | — | 7 | 3 | — | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 9 | — | — | — | 8 | 1 | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 32 | — | — | — | 15 | 16 | 1 | |
| Verletzungen | 36 | 1 | — | 3 | 11 | 20 | 1 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 363 | 37 | 15 | 20 | 176 | 98 | 17 | |
| Summe | 742 | 44 | 23 | 33 | 384 | 234 | 24 | |

Gesamtbestand war am 21. Februar 1880: 3 883.

Gesamtbestand bleibt am 28. Februar 1880: 3 816.

生

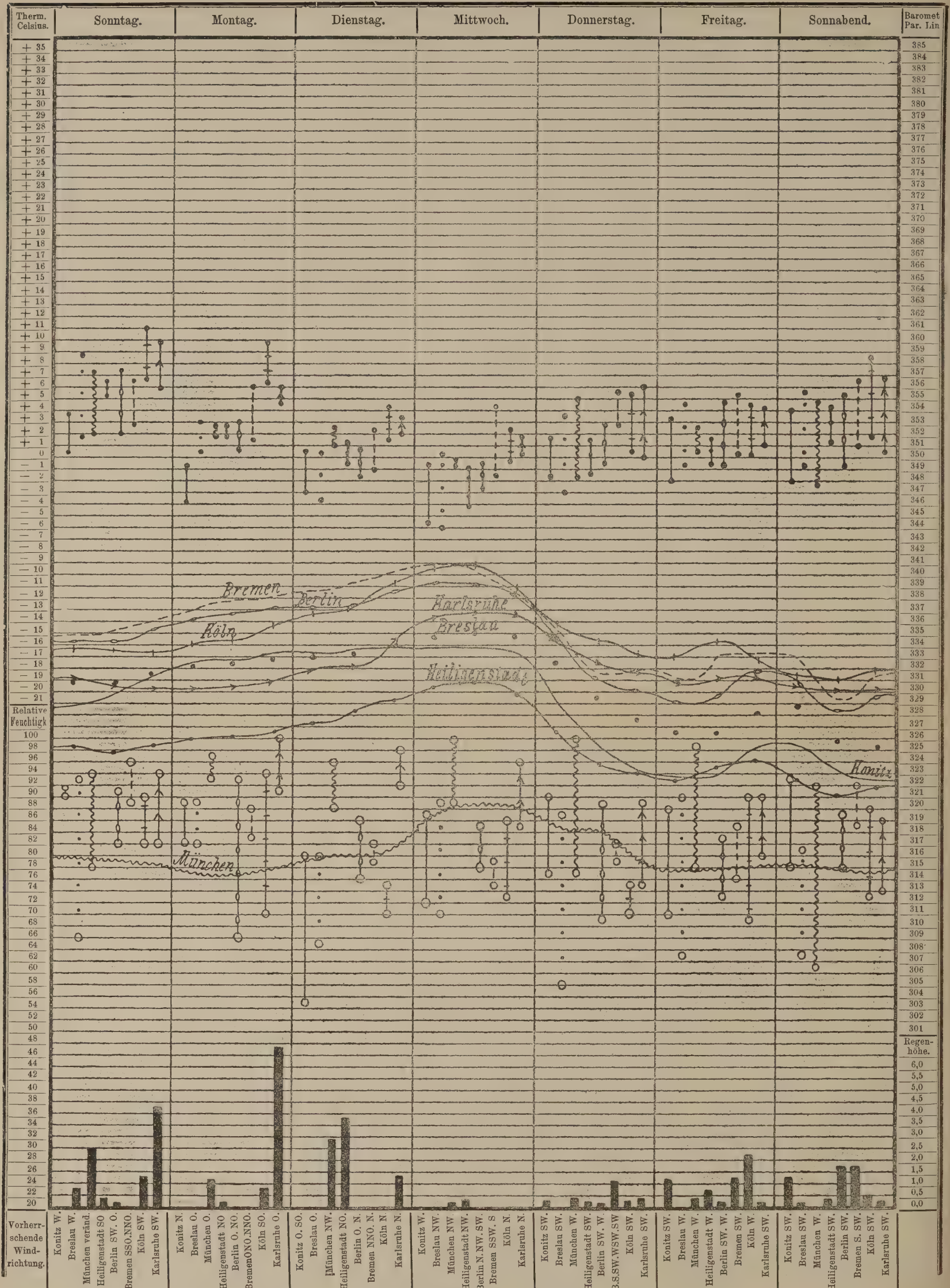
über die in der 9. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 22. bis 28. Februar 1880.

[illegible]

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|----------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbetfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näh. const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 284 | 225 | 15 | 30,2 | 66 | 40 | 11 | 29 | 35 | 44 | — | — | — | 13 | 5 | 7 | — | — | — | — | — | — | 30 | 23 | 1 | 12 | — | 8 | 1 | 120 | 1 | 1 | — | |
| Hannover | 126 125 | 98 | 60 | 2 | 24,7 | 22 | 5 | 2 | 8 | 9 | 14 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 10 | 5 | — | 3 | — | 2 | — | 36 | — | — | — | | |
| Bremen | 107 000 | 85 | 36 | — | 17,5 | 16 | 4 | — | 2 | 8 | 6 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 8 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 19 | 2 | — | — | | |
| Altona | 94 300 | 71 | 66 | 2 | 36,4 | 26 | 10 | 3 | 7 | 9 | 11 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 9 | 3 | — | — | — | — | 4 | 30 | 1 | 1 | — | | |
| Braunschweig | 74 138 | 63 | 42 | 2 | 29,5 | 10 | 10 | 1 | 9 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 3 | — | — | — | — | 3 | 22 | — | — | — | | |
| Münster | 37 000 | 23 | 30 | 2 | — | 8 | 3 | — | 8 | 4 | 7 | — | — | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — | — | 12 | 2 | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 27 | 15 | 1 | — | 6 | 6 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 32 | 18 | — | — | 6 | 3 | 3 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 13 | 15 | 4 | — | — | 1 | 1 | 4 | 1 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 6 | 10 | — | — | 3 | 2 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 7 | 8 | — | — | — | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 11 | 7 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Harburg | 17 775 | 12 | 17 | — | — | 6 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Minden | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Summa | 985 326 | 732 | 549 | 28 | 29,0 | 163 | 89 | 25 | 79 | 82 | 111 | — | — | 2 | 15 | 14 | 13 | — | 9 | — | — | 5 | 2 | 82 | 56 | 7 | 21 | — | 17 | 7 | 288 | 7 | 4 | — | |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 103 | 72 | 1 | 26,4 | 26 | 16 | 3 | 13 | 11 | 3 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 15 | 3 | 2 | 3 | — | — | 1 | 41 | — | — | — | | |
| Barmen | 95 000 | 93 | 44 | — | 24,1 | 11 | 12 | 2 | 4 | 5 | 10 | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 7 | 5 | — | 1 | — | — | 3 | 1 | 18 | 1 | — | — | |
| Düsseldorf | 89 282 | 73 | 45 | — | 26,2 | 20 | 7 | 6 | 3 | 4 | 5 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 24 | — | 1 | — | |
| Elberfeld | 93 700 | 69 | 50 | — | 27,7 | 14 | 14 | 3 | 8 | 5 | 6 | — | — | — | 7 | — | — | 5 | — | — | — | — | 6 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 22 | — | — | — | |
| Aachen | 84 818 | 74 | 39 | 2 | 23,9 | 12 | 5 | 1 | 5 | 5 | 11 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 8 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 63 | 37 | — | 26,5 | 7 | 11 | 4 | 8 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 9 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | |
| Dortmund | 81 882 | 66 | 43 | — | 36,1 | 13 | 13 | 2 | 7 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 13 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 18 | 1 | 1 | — | |
| Essen | 54 000 | 43 | 35 | 1 | 33,7 | 14 | 3 | 1 | 6 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 10 | 11 | — | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 36 | 22 | — | 25,8 | 5 | 2 | 3 | 5 | 6 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 34 | 11 | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 23 | 11 | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 31 | 19 | 2 | — | 5 | 3 | 3 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 32 | 15 | — | — | 6 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 24 | 14 | — | — | 4 | 2 | 1 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 18 | 16 | 1 | — | 4 | 1 | 1 | 4 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 17 | 9 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 23 | 3 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 20 | 8 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 23 | 9 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 21 | 15 | 1 | — | 5 | 1 | 3 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 17 | 11 | — | — | 2 | 3 | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 14 | 5 | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 22. bis 28. Februar 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ······, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin —+—+—, Bremen —+—+—, Köln —+—+—, Karlsruhe —+—+—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 *S*.

*N*o 11. Berlin, den 15. März 1880. IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Die Rückfallsfieber-Epidemie in Braunschweig. — Ausland. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Das gelbe Fieber in Havanna in den Jahren 1856 bis erstes Halbjahr 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Bayern während des Jahres 1879. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Darmstadt-Bessungen während des Jahres 1879. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Görlitz während des Jahres 1879. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(29. Februar bis 6. März 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche waren an allen deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen die herrschenden, die nur vorübergehend am 4. März in Konitz, Breslau und Berlin nach Nordwest, in Bremen am 5. nach Südost und am Schluss der Woche an mittel- und west-deutschen Stationen nach Süd umgingen.

Die Temperatur der Luft war im Allgemeinen eine höhere, nur in München sank der Barometer in den ersten Tagen der Woche, in Konitz in den letzten noch unter — 0° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in München (um 15,0° C.), die schwächste in Breslau (um 6,6° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau (10,0° C.) und am geringsten in Heiligentadt (3,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war im Allgemeinen eine nur mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten nur Konitz und Breslau. Regenniederschläge erfolgten häufig und waren besonders um die Mitte der Woche in Mittel- und Süddeutschland recht ergiebig. Der meiste Regen fiel in Heiligenstadt (15,48 par Lin.); der spärlichste in Breslau (2,33 par. Lin.).

Der schon beim Beginn der Woche niedrige Luftdruck sank in den ersten Tagen der Woche noch tiefer. Vom 4., in Köln schon vom 3. März Abends, stieg er aber schnell an allen Stationen.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse. *)

Von 7 673 279 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4163**), welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,2 entspricht, gegen 27,1 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 539 574 Bewohner 3862 Sterbefälle = 26,6 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5948, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1785 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit zugenommen (um 1,1 pro mille) und erscheint in den meisten Gruppen vermehrt, mit Ausnahme der Städte an der Ost- und Nordseeküste, sowie in Berlin, in denen die Sterblichkeit abgenommen hat. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes und der oberrheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters war im Vergleich zur Vorwoche eine erheblich gesteigerte und zwar in den meisten Städtegruppen. Eine Abnahme zeigte sie nur in den Städten der Oder- und Warthegegend, der Nordseeküste und in Berlin. — Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war dagegen eine verminderte.

Das Verhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

Auf je 10 000 Lebende kamen:

| in den Städten | Todesfälle | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 102,7 | 45,9 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 98,5 | 45,7 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 125,6 (in München 155,6) | 59,0 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 101,3 | 48,5 |
| in Berlin | 77,9 | 33,0 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 130,9 | 48,6 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 81,9 | 46,1 |
| der niederrheinischen Niederung . . | 86,3 | 38,0 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 94,2 | 55,5 |

Unter den Todesursachen haben von den Infectiouskrankheiten Masern und Scharlachfieber grössere Ausdehnung gefunden, auch Brechdurchfälle der Kinder wurden häufiger, während diphtherische Affectio-

nen, Keuchhusten und typhöse Fieber seltener auftraten. Masern verliefen besonders in Breslau und Harburg recht bösartig, auch in Berlin und Burg wurden sie öfter Todesveranlassung. — Die Zahl der Todesfälle an Scharlachfieber war in Berlin, Hamburg, Königshütte, Düsseldorf, Mülheim a/Ruhr eine grössere. Diphtherie forderte in Stettin, Elbing, Dresden, Neustadt, Magdeburg, Hamburg, Osnabrück, Düsseldorf u. a. manches Opfer, in Danzig, Berlin, München, Stuttgart, Strassburg hat die Zahl der Todesfälle abgenommen. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten als gestorben Gemeldeten sank auf 130 von 159 der Vorwoche. — Typhöse Fieber zeigten gleichfalls eine Abnahme. In München sank die Zahl der Todesfälle auf 1, in Hamburg stieg sie auf 5. In grösserer Zahl traten typhöse Fieber in oberschlesischen Städten auf (Königshütte 3, Beuthen 5 Todesfälle). — Rückfallsfieber wurden seltener, Todesfälle daran wurden aus Berlin und Magdeburg je 1, Todesfälle an Flecktyphus aus Königshütte und Hamburg je 1 gemeldet. — Der Keuchhusten hat in Hamburg und Frankfurt a. M. nachgelassen, zeigt sich dagegen in Barmen und Elberfeld häufiger. — Darmkatarrhe der Kinder veranlassten in München, Leipzig, Halle, Hamburg, Brechdurchfälle in Berlin und Halle mehr Todesfälle. — Todesfälle an Pocken kamen in Dresden und Düsseldorf je 1 vor. — Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane führten seltener zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 488 Personen, 59 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen 163 = 33,4 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 187 = 36,6 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 511. — Unter den Todesursachen wurden Masern, Scharlachfieber und Brechdurchfälle häufiger, diphtherische Affectio- nen, Keuchhusten und Darmkatarrhe der Kinder seltener, typhöse Fieber in gleicher Zahl wie in der Vorwoche Todesveranlassung. Auch Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane bedingten seltener Todesfälle. — Erkrankungen an typhösen Fiebern wurden seltener; in der Zeit vom 22. bis 28. Februar wurden 14 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 26. Februar bis 3. März 39 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 820 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 5, an Scharlachfieber 11, an Diphtherie 16, an Croup 1, an Unterleibstypus 7, an Rückfallsfieber 50, an Flecktyphus 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 77 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 6. März cr. 3810.

Dem Kaiserlichen Gesundheitsamte ist von Herrn Dr. Blasius in Braunschweig nachstehende Mittheilung über die dortige Rückfallsfieber-Epidemie zugegangen:

Im September vorigen Jahres kamen 6, im October 2, im November 3, im December 12 und im Januar dieses Jahres 68 Erkrankungen an Typhus recurrens in der Stadt Braunschweig vor. Von diesen 68 Erkrankungen ist bei 11 der Ursprung nicht angegeben, 23 stammen aus Häusern hiesiger Stadt, 18 darunter aus Herbergen, die auch bei der im Mai und Juni vorigen Jahres herrschenden Epidemie ein bedeutendes Contingent der Fälle lieferten. Von den von auswärts direct eingeschleppten Fällen kamen 12 aus Helmstedt, 6 aus Magdeburg, 5 aus Schöppenstedt, 3 aus Wolfenbüttel, 2 aus Halberstadt und je 1 aus Schöningen, Supplingen, Salzgitter, Giffhorn, Söllingen und St. Leonhard.

In Helmstedt kommen seit November vorigen Jahres wieder Typhus recurrens vor, im November 2 Todesfälle und im Januar 1 Todesfall.

In Wolfenbüttel sind vom Januar dieses Jahres 6 Typhus recurrens-Fälle angemeldet.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigte in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern stieg auf 197, neue Erkrankungen wurden 49, Todesfälle 8 gemeldet. — Grössere Ausdehnung gewannen die Blattern in Wien und Prag, die Zahl der dadurch bedingten Todesfälle stieg auf 17 resp. 15. In Paris sank die Zahl derselben auf 71, in Bukarest auf 38, in Budapest, Petersburg und Kadix auf 3, in Krakau auf 2, aus Genf und Brüssel wurden je 1, aus Venedig 2 Pockentodesfälle gemeldet. — Die Typhusepidemie in Paris lässt langsam nach; in der Berichtswoche sank die Zahl der Opfer auf 69. In Petersburg hat die Zahl der Sterbefälle an typhösen Fiebern gleichfalls etwas abgenommen. In der Berichtswoche erlagen daselbst dem Unterleibstypus 48, dem Rückfallsfieber 23, dem Flecktyphus 29 Personen. Aus London und Budapest werden je 1, aus Warschau 2 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet. Die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder wird in Petersburg etwas kleiner. — In den grösseren Städten Nordamerikas grassiren diphtherische Affectio- nen, in New-York auch die Masern. — In Rio de Janeiro herrscht das gelbe Fieber wieder heftig. In der Zeit vom 16. bis 31. Januar erlagen demselben 95 Personen.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Esslingen, Gera und Bernburg und in dem übersandten Wochennachweise aus Heilbronn die Angabe der Todesursachen.

**) Incl. der am 29. Februar im Abrahamschachte bei Freiberg i. S. verunglückten Bergleute.

über die in der 10. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 29. Februar bis 6. März 1880.

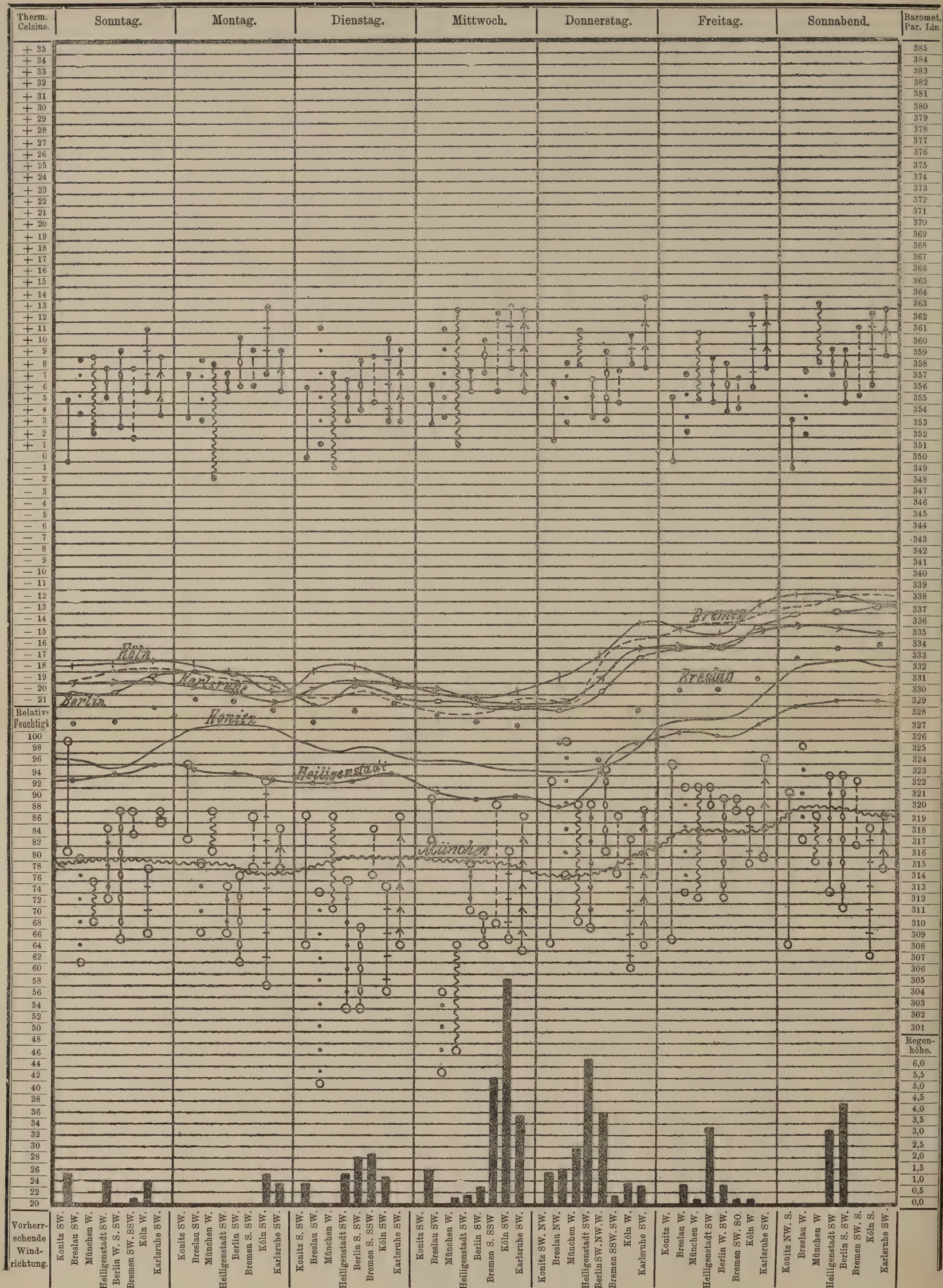
| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Geborene excl. Todtgeborene.
Darauf orisfende in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|--|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|----------------------|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Rubr. | Kindbetfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näh. const. gewalts. Bzw.
Durch Selbstmord. | Durch
Todeschlag. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 108 78 | — | 30,5 | 40 | 5 | 3 | 12 | 10 | 8 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | 3 | 6 | 9 | 9 | 2 | — | 2 | 6 | 31 | 2 | — |
| Danzig | 109 520 | 88 57 | 1 | 27,1 | 20 | 7 | 4 | 9 | 9 | 8 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 6 | 3 | — | — | — | — | 38 | 1 | — |
| Stettin | 85 761 | 74 56 | 2 | 34,0 | 24 | 10 | 2 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 4 | 3 | — | — | — | — | 33 | — | — |
| Lübeck | 49 500 | 31 32 | 1 | 33,6 | 5 | 5 | 2 | 5 | 6 | 9 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 3 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | 2 |
| Kiel | 42 500 | 34 16 | — | 19,6 | 7 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 11 | 1 | — | |
| Rostock | 37 364 | 18 11 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | 10 | — | — | |
| Elbing | 35 228 | 41 31 | — | — | 12 | 3 | 3 | 6 | 4 | 3 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | 18 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 17 13 | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 20 15 | — | — | 4 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | — | 2 | |
| Flensburg | 27 947 | 19 17 | 2 | — | 3 | 2 | 1 | 3 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | 9 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 15 14 | — | — | 5 | 4 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 8 | — | 1 | |
| Thorn | 21 604 | 19 5 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 18 11 | 1 | — | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 16 13 | — | — | 8 | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 6 | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 10 9 | — | — | 2 | 3 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 16 2 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 18 8 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Summa | 713 824 | 562 388 | 11 | 28,3 | 141 | 48 | 27 | 53 | 54 | 63 | 2 | — | — | 5 | 14 | 7 | 9 | — | — | — | 1 | 3 | 42 | 38 | 17 | 9 | 1 | 6 | 8 | 216 | 5 | 7 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 200 171 | 4 | 32,2 | 59 | 31 | 16 | 16 | 27 | 22 | — | — | 10 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 16 | 19 | 23 | 3 | — | 1 | — | 90 | 2 | — |
| Posen | 65 718 | 57 39 | 7 | 30,9 | 12 | 5 | 4 | 6 | 5 | 7 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 22 | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 27 22 | — | — | 5 | 5 | — | 6 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 25 17 | — | — | 5 | 5 | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | — | 1 | |
| Königschütze | 27 631 | 26 20 | — | — | 6 | 3 | 1 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 22 9 | 2 | — | 2 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 16 14 | 4 | — | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 8 | — | — | | |
| Benthen i. O.-Schl. | 23 489 | 14 15 | 1 | — | 8 | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 8 8 | — | — | 4 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 18 13 | — | — | 4 | — | 1 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 7 | — | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 10 9 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | | |
| Brieg | 16 490 | 8 9 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | | |
| Summa | 580 773 | 431 346 | 18 | 31,0 | 110 | 52 | 28 | 50 | 54 | 51 | 1 | — | 11 | 8 | 5 | 5 | 14 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 35 | 29 | 30 | 15 | — | 3 | 2 | 177 | 4 | 1 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 182 172 | 3 | 38,2 | 70 | 20 | 11 | 24 | 16 | 31 | — | — | — | 3 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | 30 | 15 | — | 2 | — | 19 | 4 | 88 | 4 | 1 | |
| Stuttgart | 106 300 | 67 54 | 2 | 26,4 | 21 | 4 | 1 | 9 | 10 | 9 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 3 | — | 2 | 4 | 33 | — | 3 | |
| Nürnberg | 104 656 | 76 57 | 2 | 28,3 | 20 | 8 | 3 | 10 | 7 | 9 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 11 | 1 | — | — | 2 | 3 | 27 | 1 | 1 | |
| Augsburg | 64 000 | 48 38 | 2 | 30,9 | 14 | 5 | 2 | 6 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 11 | 4 | — | — | — | — | 19 | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 23 22 | — | — | 5 | — | 1 | 4 | 2 | 10 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | 2 | — | — | 1 | 12 | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 18 14 | — | — | 6 | 5 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 10 | — | — | |
| Fürth | 30 201 | 30 20 | — | — | 8 | 2 | 1 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 14 | — | — | | |
| Heilbronn | 23 508 | 17 13 | 1 | — | 6 | 2 | — | 3 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | | |
| Esslingen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Canstatt | 18 394 | 8 10 | — | — | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | | |
| Reutlingen | 16 276 | 11 9 | — | — | 3 | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | |
| Erlangen | 14 707 | 19 9 | 3 | — | 4 | 1 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | |
| Summa | 678 713 | 499 418 | 13 | 32,0 | 164 | 50 | 19 | 62 | 45 | 77 | 1 | — | 4 | 5 | 8 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 52 | 47 | 6 | 8 | — | 23 | 15 | 233 | 5 | 5 |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 156 95 | 3 | 22,7 | 28 | 13 | 8 | 16 | 12 | 18 | — | — | 1 | — | 1 | 7 | 1 | — | — | — | 1 | — | 16 | 5 | — | 5 | — | — | 1 | 55 | — | — |
| Chemnitz | 89 323 | 85 60 | — | 34,9 | 32 | 11 | — | 6 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | 48 | — | — | |
| Kassel | 58 426 | 37 25 | 1 | 22,3 | 5 | 5 | 2 | 4 | — | 9 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 18 | — | — | |
| Erfurt | 51 177 | 42 17 | — | 17,3 | 7 | 1 | 1 | 2 | — | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | |
| Würzburg | 50 050 | 25 33 | 5 | 34,3 | 11 | 3 | 2 | 4 | 8 | 5 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | — | 13 | — | — | | |
| Zwickau | 35 747 | 29 22 | — | — | 13 | 3 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 1 | — | | |
| Planen | 33 400 | 34 13 | — | — | 5 | 2 | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 9 | — | — | | |
| Halberstadt | 31 300 | 24 14 | — | — | 5 | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | | |
| Bamberg | 28 223 | 28 11 | — | — | 4 | — | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | | |
| Nordhausen | 25 918 | 19 12 | — | — | 2 | 4 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | |

*) 11 am 29. Februar im Abrahamsschacht verunglückte Bergleute.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|-------------------------------|--|--|----------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|----------------------|------------|---|---------------------------------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene excl. Todgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbschädel (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . . | 387 622 | 290 | 210 | 11 | 28,2 | 61 | 43 | 14 | 34 | 25 | 33 | — | — | — | 13 | 6 | 6 | 5 | 1 | — | — | 2 | — | 30 | 16 | — | 7 | — | 9 | 1 | 110 | 1 | 3 | — |
| Hannover | 126 125 | 77 | 66 | — | 27,2 | 19 | 6 | 8 | 10 | 8 | 15 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 24 | 6 | — | 1 | — | — | — | 27 | — | — | — |
| Bremen | 107 000 | 82 | 55 | — | 26,7 | 20 | 6 | 2 | 11 | 6 | 10 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 6 | 8 | — | — | — | 1 | 33 | — | 2 | — |
| Altona | 94 300 | 81 | 61 | 1 | 33,6 | 20 | 9 | 3 | 13 | 4 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 10 | — | 5 | — | 2 | 4 | 29 | — | — | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 64 | 33 | 2 | 23,1 | 12 | 2 | 3 | 5 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | 1 | — | 1 | — | 21 | — | — | — | |
| Münster | 37 000 | 15 | 21 | — | 26,5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | 3 | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 28 | 14 | 1 | — | 3 | 4 | — | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 22 | 11 | — | — | 2 | 2 | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 9 | 13 | 3 | — | 4 | 2 | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 11 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 17 | 4 | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — |
| Oldenburg | 17 872 | 12 | 11 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Harburg | 17 775 | 11 | 23 | — | — | 9 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | 10 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Minden | 17 567 | 6 | 8 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa | 1 002 893 | 725 | 534 | 21 | 27,7 | 158 | 89 | 39 | 89 | 70 | 89 | — | — | 11 | 15 | 16 | 11 | 7 | 1 | — | — | 5 | 2 | 92 | 59 | 1 | 18 | — | 13 | 6 | 267 | 5 | 5 | — |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 113 | 68 | 2 | 25,0 | 23 | 13 | 7 | 9 | 6 | 10 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 15 | 5 | 2 | 2 | — | — | — | 40 | — | 1 | — |
| Barmen | 95 000 | 97 | 52 | — | 28,5 | 13 | 16 | 2 | 4 | 10 | 7 | — | — | 1 | 1 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | 3 | — | — | — | 27 | — | — | — |
| Düsseldorf | 89 282 | 63 | 41 | 3 | 23,9 | 8 | 11 | 1 | 12 | 3 | 6 | — | — | — | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | 2 | — | 1 | — | — | — | 17 | — | 1 | — |
| Elberfeld | 93 700 | 94 | 58 | 1 | 32,1 | 14 | 14 | 3 | 8 | 12 | 7 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 17 | 7 | 12 | 3 | — | — | — | 21 | — | — | — |
| Aachen | 84 818 | 67 | 67 | 1 | 41,1 | 21 | 14 | 1 | 6 | 7 | 18 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 10 | 4 | 3 | — | — | — | 37 | — | — | — |
| Krefeld | 72 566 | 70 | 37 | — | 26,5 | 11 | 10 | 3 | 5 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 9 | 1 | — | — | — | — | 15 | — | — | — |
| Dortmund | 61 882 | 61 | 45 | — | 37,8 | 13 | 12 | 5 | 6 | 5 | 4 | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 9 | 1 | — | — | — | 20 | — | 1 | — |
| Essen | 54 000 | 53 | 31 | 2 | 29,9 | 13 | 4 | — | 8 | 4 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 16 | — | — | — |
| Duisburg | 44 370 | 27 | 12 | — | 14,1 | 5 | 2 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| M.-Gladbach | 37 660 | 41 | 19 | — | — | 9 | 3 | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — |
| Koblenz | 29 827 | 19 | 16 | 1 | — | 3 | 4 | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| Bonn | 30 000 | 27 | 13 | — | — | 9 | — | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | — | 8 | — | 2 | — |
| Bochum | 30 550 | 27 | 22 | — | — | 5 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — |
| Remscheid | 27 404 | 24 | 15 | — | — | 5 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 8 | — | 1 | — |
| Hagen | 25 800 | 26 | 14 | 1 | — | 5 | 3 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | 8 | — | — | — |
| Trier | 22 624 | 13 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Viersen | 20 876 | 18 | 11 | — | — | 3 | — | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Wesel | 20 626 | 22 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Witten | 20 913 | 20 | 9 | 1 | — | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Hamm | 20 891 | 19 | 16 | — | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 10 | — | — | — |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 15 | 10 | 1 | — | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — |
| Iserlohn | 17 74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 29. Februar bis 6. März 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —●—●—, Berlin ———, Bremen ———, Köln —|—|—|—|—, Karlsruhe ———). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 11.

Berlin, den 15. März 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 29. Februar bis 6. März 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | Aufgenommenen. | | | | | | |
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 5 | — | — | 1 | 4 | — | — | — |
| Scharlach | 11 | — | 3 | 5 | 3 | — | — | 2 |
| Diphtherie | 16 | 1 | 9 | 3 | 2 | 1 | — | 2 |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 7 | — | — | — | 5 | 2 | — | 2 |
| Rückfallsfieber | 50 | — | — | — | 27 | 22 | 1 | 1 |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Brechdurchfall | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 90 | 2 | — | 2 | 78 | 8 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 23 | 1 | 1 | — | 13 | 7 | 1 | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 7 | — | — | — | 5 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 39 | — | 1 | — | 22 | 16 | — | 25 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 45 | — | 1 | — | 14 | 25 | 5 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | — | — | — | 2 | 4 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | 3 | — | 2 |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 1 | 10 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 14 | — | — | — | 7 | 7 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 35 | — | — | — | 21 | 13 | 1 | — |
| Verletzungen | 56 | 2 | 2 | 4 | 24 | 22 | 2 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 391 | 18 | 7 | 18 | 200 | 125 | 23 | 32 |

Gesamtbestand war am 28. Februar 1880: 3 816.
Gesamtbestand bleibt am 6. März 1880: 3 810.

Durch das kaiserlich deutsche Consulat in Havanna ist dem Gesundheitsamte von der dortigen Commission zur Erforschung des gelben Fiebers nachfolgende Zusammenstellung der Erkrankungen und Sterbefälle an gelbem Fieber in den Jahren 1856 bis erstes Halbjahr 1879 mitgetheilt worden.

| Stadt Havanna
und
dazu gehörige Ortschaften. | | | Der Ostbezirk
und
die dazu gehörigen
Gemeinden. | | | Der Westbezirk
und
die dazu gehörigen
Gemeinden. | | |
|--|-----------------------|-----------------|--|-----------------------|-----------------|---|-----------------------|-----------------|
| Jahre | Erkrankungs-
fälle | Todes-
fälle | Jahre | Erkrankungs-
fälle | Todes-
fälle | Jahre | Erkrankungs-
fälle | Todes-
fälle |
| 1856 | 6 513 | 1 309 | 1856 | 847 | 172 | 1856 | 1 164 | 298 |
| 1857 | 7 086 | 2 058 | 1857 | 606 | 216 | 1857 | 1 404 | 404 |
| 1858 | 5 326 | 1 396 | 1858 | 907 | 253 | 1858 | 940 | 623 |
| 1859 | 4 416 | 1 193 | 1859 | 714 | 153 | 1859 | 719 | 185 |
| 1860 | 2 981 | 439 | 1860 | 191 | 22 | 1860 | 647 | 122 |
| 1861 | 3 747 | 1 020 | 1861 | 70 | 8 | 1861 | 800 | 177 |
| 1862 | 3 736 | 1 386 | 1862 | 204 | 27 | 1862 | 955 | 209 |
| 1863 | 2 234 | 550 | 1863 | 379 | 92 | 1863 | 241 | 35 |
| 1864 | 2 023 | 555 | 1864 | 509 | 174 | 1864 | 1 281 | 355 |
| 1865 | 1 561 | 238 | 1865 | 899 | 307 | 1865 | 648 | 237 |
| 1866 | 276 | 51 | 1866 | 115 | 45 | 1866 | 81 | 24 |
| 1867 | 2 591 | 591 | 1867 | 336 | 97 | 1867 | 622 | 96 |
| 1868 | 844 | 290 | 1868 | 199 | 50 | 1868 | 620 | 179 |
| 1869 | 2 635 | 1 000 | 1869 | 170 | 61 | 1869 | 1 337 | 385 |
| 1870 | 2 227 | 572 | 1870 | 398 | 171 | 1870 | 343 | 115 |
| 1871 | 1 940 | 532 | 1871 | 468 | 246 | 1871 | 469 | 111 |
| 1872 | 1 356 | 268 | 1872 | 1 063 | 525 | 1872 | 206 | 43 |
| 1873 | 2 037 | 538 | 1873 | 114 | 41 | 1873 | 738 | 175 |
| 1874 | 1 418 | 602 | 1874 | 136 | 43 | 1874 | 674 | 147 |
| 1875 | 1 409 | 534 | 1875 | 114 | 44 | 1875 | 620 | 206 |
| 1876 | 2 684 | 469 | 1876 | 310 | 195 | 1876 | 852 | 240 |
| 1877 | 2 883 | 1 414 | 1877 | 288 | 123 | 1877 | 731 | 152 |
| 1878 | 2 085 | 787 | 1878 | 721 | 432 | 1878 | 660 | 177 |
| 1879 | 523 | 198 | 1879 | 2 | 2 | 1879 | 45 | 23 |
| (1. Halbjahr) | | | (1. Halbjahr) | | | (1. Halbjahr) | | |
| Summa | 64 531 | 17 990 | Summa | 9 760 | 3 499 | Summa | 16 797 | 4 718 |

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Bayern während des Jahres 1879.

(Siehe Nr. 14 III. Jahrgang dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Der Milzbrand ist nur sporadisch aufgetreten und zwar zum grossen Theil in solchen Ortschaften, in denen derselbe stationär vorkommt; in der Regel betrug der Verlust nur 1 Stück, selten 2 oder 3 Thiere desselben Bestandes. Die Berichte verzeichnen als am Milzbrand gefallen im Ganzen 3 Pferde und 109 Stück Rindvieh, welche sich, wie folgt, auf die einzelnen Regierungsbezirke vertheilen:

| | | |
|---------------|----|----------------|
| Oberbayern | 14 | Stück Rindvieh |
| Pfalz | 44 | " " |
| Oberpfalz | 4 | " " |
| Oberfranken | 16 | " " |
| Mittelfranken | 9 | " " |
| Unterfranken | 9 | " " |
| Schwaben | 13 | " " |
| und 3 Pferde | | |

Niederbayern blieb während des ganzen Berichtsjahres, Schwaben im 1. und 3., Oberpfalz und Unterfranken im 4. Quartal frei von Milzbrand. Die 3 am Milzbrand gefallenen Pferde gehörten demselben Bestande in Regensburg an. Die Krankheit trat bei dem Rindvieh meist in Form des Anthrax acutissimus auf; die Fälle von sogenannten Rauschbrand sind nicht denen des Milzbrandes hinzugerechnet worden. Im Bezirk Naila, Reg.-Bez. Oberfranken starb ein Mensch in Folge von Milzbrandinfection.

2. Maul- und Klauenseuche. Die Krankheit, welche im 4. Quartal 1878 sehr stark, zum Theil fast allgemein verbreitet geherrscht hatte, trat während des ganzen Jahres 1879 nur ganz vereinzelt auf, nämlich:

| | Regierungs-
Bezirken | Verwaltungs-
Bezirken | Gemeinden | Stallungen |
|---------------|-------------------------|--------------------------|-----------|------------|
| 1. Quartal in | 7 | 20 | 30 | 143 |
| 2. " " | 6 | 12 | 15 | 16 |
| 3. " " | 6 | 9 | 10 | 36 |
| 4. " " | 7 | 11 | 21 | 60 |

In die oben angeführten Zahlen sind diejenigen eingeschlossen, welche sich auf das Vorkommen der Seuche bei Schafen beziehen, obwohl die in dem statistischen Material erwähnten Schafe zum überwiegendsten Theil wahrscheinlich nicht an der Aphthenseuche, sondern an der sogenannten bösartigen Klauenseuche gelitten haben. Vollständig seuchenfrei blieben Oberbayern im 3., Niederbayern im 2., Pfalz im 4., Oberpfalz im 1., Unterfranken im 3. und Schwaben im 2. Quartal. Als gefallen bez. geschlachtet werden aufgeführt 3 Stück Rindvieh und 3 Schafe. In den beiden ersten Quartalen konnte die Einschleppung, welche fast durchweg durch den Viehhandel vermittelt wurde, mit Ausnahme von 6 Fällen, stets nachgewiesen werden, dagegen blieb dieselbe in dem 3. und 4. Quartal vielfach unaufgeklärt.

3. Lungenseuche. Die Lungenseuche hat während aller 4 Quartale des Berichtsjahres mehr oder minder verbreitet in allen Regierungsbezirken geherrscht, nämlich:

| | Regierungs-
Bezirken | Verwaltungs-
Bezirken | Ortschaften | Gehöften | die Stück Rind-
vieh enthielten |
|---------------|-------------------------|--------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| 1. Quartal in | 8 | 47 | 80 | 138 | 1229 |
| 2. " " | 8 | 39 | 84 | 139 | 1028 |
| 3. " " | 8 | 43 | 74 | 164 | 1293 |
| 4. " " | 8 | 44 | 65 | 167 | 1253 |

Die Zahl der erkrankten, gefallenen und behufs Seuchentilgung getödteten Thiere betrug während des Berichtsjahres:

| | Stück Rindvieh
erkrankt | Stück Rindvieh
gefallen | Stück Rindvieh
getödtet |
|---------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Oberbayern | 50 | 3 | 50 |
| Niederbayern | 97 | 13 | 78 |
| Pfalz | 30 | 9 | 42 |
| Oberpfalz | 225 | 44 | 73 |
| Oberfranken | 151 | 23 | 84 |
| Mittelfranken | 232 | 30 | 154 |
| Unterfranken | 527 | 135 | 213 |
| Schwaben | 6 | 1 | 7 |
| Summa | 1318 | 258 | 701 |

Die bei Weitem bedeutendsten Verluste — über die Hälfte der im ganzen Staate gestorbenen Rinder — entfallen mithin auf den Regierungsbezirk Unterfranken, in welchem die Seuche auch örtlich die grösste Verbreitung erlangte. In Unterfranken verseuchten zusammen 234 Ställe = 38,50 pCt. aller Seucheställe und hat die Zahl der inficirten Bestände vom ersten bis vierten Quartal des Berichtsjahres stetig zugenommen.

Die Einschleppung konnte nur bei zusammen 61 Ausbrüchen nicht nachgewiesen werden, in allen anderen Fällen wurde dieselbe sicher ermittelt, sie war fast durchweg auf den Viehhandel oder auf Uebertragungen von benachbarten verseuchten Beständen zurückzuführen. Viel seltener geschah die Verbreitung der Seuche durch Zwischenträger.

Geimpft wurden im Ganzen 441 Stück Rindvieh, davon 158 mit gutem, 150 ohne erheblichen, 133 ganz ohne Erfolg.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Fälle von Rotz-Wurmkrankheit kamen vor:

| | Regierungs-
Bezirke | Verwaltungs-
Bezirke | Gemeinden | Ställen |
|---------------|------------------------|-------------------------|-----------|---------|
| 1. Quartal in | 7 | 37 | 44 | 49 |
| 2. " " | 7 | 30 | 44 | 50 |
| 3. " " | 8 | 41 | 52 | 61 |
| 4. " " | 6 | 23 | 31 | 34 |

Frei von Rotz-Wurmkrankheit blieben Oberfranken im 1. und 2., Pfalz und Mittelfranken im 4. Quartal.

Die Verluste vertheilen sich wie folgt auf die einzelnen Regierungs-

| Bezirke: | Pferde
erkrankt | Pferde
gefallen | Pferde auf
poliz. Anord.
getödtet | Pferde auf Ver-
anlass. d. Besitzer
getödtet |
|---------------|--------------------|--------------------|---|--|
| Oberbayern | 113 | 13 | 32 | 54 |
| Niederbayern | 33 | 3 | 14 | 13 |
| Pfalz | 7 | 1 | 2 | 1 |
| Oberpfalz | 6 | 1 | 3 | 2 |
| Oberfranken | 11 | 2 | 2 | 6 |
| Mittelfranken | 10 | 4 | 3 | 4 |
| Unterfranken | 25 | 2 | 17 | 5 |
| Schwaben | 47 | 2 | 26 | 20 |
| Summa | 252 | 28 | 99 | 105 |

Fast die Hälfte aller vorgekommenen Rotzkrankheiten, der gefallenen und der auf Veranlassung der Besitzer, sowie fast ein Drittel der auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde entfällt mithin auf den Regierungsbezirk Oberbayern.

Bei 9 Pferden wurde die Rotzkrankheit bei der Fleischschau in Rossschlächtereien und bei 4 Pferden auf Märkten festgestellt.

Erkrankungen von Menschen in Folge von Infection durch rotzkranken Pferde sind nicht beobachtet worden.

5. Schaffpocken. Diese Seuche ist eine in Bayern fast unbekannte Krankheit, welche äusserst selten in Folge von Einschleppungen aus dem Ausland in ganz vereinzelter Heerden vorkommt. Während des Berichtsjahres sind solche Ausbrüche bei importirten Schafen nicht beobachtet worden.

6. Räude der Pferde und Schafe. Die Räude ist bei Pferden in der Pfalz und Oberpfalz gar nicht, in den übrigen Regierungs-Bezirken bei 1 bis 5 Pferden beobachtet worden.

Die Schafräude herrscht noch stark verbreitet in Oberbayern und Schwaben, während des ganzen Berichtsjahres blieben frei von der Schafräude Oberfranken, während 3 Quartale die Pfalz und Unterfranken; in den beiden zuletzt genannten Bezirken und in der Oberpfalz beschränkte sich das Vorkommen der Schafräude auf wenige Heerden.

7. Wuthkrankheit. Während des Berichtsjahres wurde die Wuthkrankheit bei 28 Hunden constatirt, 30 herrenlose wuthverdächtige Hunde sind getödtet worden, ebenso auf polizeiliche Anordnung 68 Hunde. Die zahlreichsten Erkrankungen an Wuth entfallen auf Niederbayern; Pfalz und Mittelfranken blieben während des ganzen Jahres, Oberbayern, Oberpfalz und Schwaben während 3, Oberfranken und Unterfranken während 2 Quartale frei von der Wuthkrankheit. Die Zahl der wuthkranken Hunde in Bayern betrug 1874 506 und hat mit jedem folgenden Jahre stetig bis auf 28 im Berichtsjahre abgenommen.

Ein Schwein ist an der Wuthkrankheit gestorben, zwei von einem toten Hunde gebissene Schweine wurden getödtet. Erkrankungen von Pferden, Rindern, Schafen an der Wuth und Erkrankungen von Menschen an der Wasserscheu sind nicht beobachtet worden.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 Mk pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathfrak{g} .

N^o 12.

Berlin, den 22. März 1880.

IV. Jahrgang.

Vom 1. April cr. befinden sich die Bureaus des Kaiserl. Gesundheitsamts Luisenstrasse No. 57.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Die Rückfallsfieber-Epidemie in Quedlinburg. — Sterblichkeit in Havanna im Jahre 1879. — Jahresübersicht der Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Elberfeld während des Jahres 1879. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Breslau während des Jahres 1879. — Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Frankfurt a. O. im Jahre 1879. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(7. bis 13. März 1880.)

Witterung.

Die beim Beginn der Berichtswoche an den deutschen Beobachtungsstationen herrschenden südlichen und südwestlichen Luftströmungen gingen am 8. allgemein über Nord, Nordost nach Südost, nur in München blieb Ost, in Karlsruhe Nordost vorwiegend. Am 10., in Konitz schon am 9., ging der Wind an den meisten Stationen nach Südwest, in Bremen und Köln nach Südost, und am 11. in Ost-, Nord- und Mitteldeutschland über Nord und Nordwest nach Ost und Nordost, und am Schluss der Woche gleichfalls nach Südost, so dass am Ende der Woche an den meisten Stationen südöstliche, in Süddeutschland und Heiligenstadt östliche Windrichtungen vorwalteten.

Die beim Beginn der Woche höhere Temperatur der Luft sank beim Umzuge des Windes nach Nord, stieg aber vom 9. an, besonders in West- und Süddeutschland, entsprach an den meisten Stationen bis zum 11. dem Monatsmittel, sank aber mit dem Eintritt des Windwechsels (der Ost- und Nordostwinde) in den letzten Tagen der Woche allgemein unter das Durchschnittsmaass. In Breslau sank das Thermometer am 13. bis unter -8° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Berlin (um $23,4^{\circ}$ C.), die schwächste in Bremen (um $15,6^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe und in Berlin ($17,8^{\circ}$ resp. $17,4^{\circ}$ C.) und am geringsten in Bremen und Heiligenstadt ($10,7$ resp. $10,8^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war nur in Süddeutschland eine höhere, in Ostdeutschland eine niedrige. Das Sättigungsmaximum wurde nur beim Beginn der Woche in Konitz, München und Karlsruhe erreicht. Niederschläge fanden nur sehr spärlich statt. Der meiste Niederschlag erfolgte Breslau (1,08 par Lin.). Aus Heiligenstadt, Bremen, Köln, Karlsruhe wurden keine messbaren Niederschläge gemeldet.

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck stieg rasch und hoch, sank am 9., stieg aber am 10. wieder und erreichte am 12. einen selten hohen Standpunkt, den er jedoch am Schluss der Woche nicht behauptete.

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse.*)

Von 7 709 724 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3990, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 26,9 entspricht, gegen 28,2 der vorhergegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 436 648 Einwohner 3884 Sterbefälle = 27,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5940, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1950 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit abgenommen (um 1,3 pro mille) und erscheint in den meisten Gruppen vermindert; in den Städten des Oder- und Warthegebietes hat sie zugenommen, in den Städten des süddeutschen Hochlandes sowie in Berlin, blieb sie fast die gleiche, wie in der vorangegangenen Woche. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten an der Ost- und Nordseeküste, im mitteldeutschen Gebirgslande und in der oberrheinischen Niederung ein ungünstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den Städten in der niederrheinischen Niederung war das Verhältniss fast ein gleiches, in den übrigen ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters war im Vergleich zur Vorwoche eine wesentlich geringere und zwar in den meisten Städtegruppen, in Berlin blieb sie nahezu die gleiche wie in der Vorwoche, in der Oder- und Warthegegend, sowie im süddeutschen Hochlande (mit Ausnahme Münchens) war sie eine etwas gesteigerte. — Auch in den höheren Altersklassen hat die Sterblichkeit abgenommen, nur in der Altersklasse (über 60 Jahr) ist eine Steigerung ersichtlich.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| in den Städten | Auf je 10 000 Lebende kamen: | |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 84,3 | 56,7 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 123,6 | 49,2 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 126,1 (in München 135,6) | 59,2 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 87,6 | 42,5 |
| in Berlin . . . | 78,4 | 32,5 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 98,8 | 49,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 81,9 | 51,8 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 84,0 | 38,9 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 82,0 | 52,8 |

Unter den Todesursachen ist eine Zunahme der meisten Infectionskrank-

heiten ersichtlich, nur Unterleibstypphen und Brechdurchfälle der Kinder wurden etwas seltener. — Die Masernepidemieen in Breslau und Harburg zeigen noch keine Abnahme, auch in Berlin stieg die Zahl der durch Masern bedingten Todesfälle. Das Scharlachfieber wurde in Berlin und Hamburg noch immer öfter Todesveranlassung; auch in Duisburg gewann die Epidemie wieder an Ausdehnung. — Diphtherie hat in Berlin und Hamburg an Heftigkeit nachgelassen, trat aber in Danzig, München, Aschersleben u. a. O. wieder bösartiger auf. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen stieg auf 138 von 130 der Vorwoche. — Unterleibstypphen zeigten eine Verminderung der Todesfälle, besonders gering ist die Zahl der daran in Berlin gestorbenen (2); in München stieg die Zahl der Sterbefälle wieder auf 4, auch in Stettin, Posen, Elberfeld hat die Zahl derselben zugenommen. In Landsberg a./W. ist nach amtlicher Mittheilung angeblich in Folge von Infection eines Brunnens mit Düngerjauche in einem Hause eine Typhusepidemie ausgebrochen, welche in dem inficirten Hause 10 Typhuserkrankungen bedingte. — Rückfallsfieber zeigten sich ausser in Berlin, wo die Zahl der Neuerkrankungen langsam abnimmt, in Magdeburg, Braunschweig, Quedlinburg. Todesfälle daran werden aus Berlin, Magdeburg, Braunschweig je 1 gemeldet. — Auch der Flecktyphus kommt häufiger zur Beobachtung. Aus Posen, Königshütte, Berlin und Braunschweig kam je 1 Todesfall zur Meldung. Aus verschiedenen Orten (Nürnberg 2 Berlin, Braunschweig, Coburg je 1) werden Todesfälle an Genickstarre (Cerebrospinalmeningitis) berichtet, in Coburg scheint die Krankheit einen epidemischen Character annehmen zu wollen, da von dort mehrfache Erkrankungen gemeldet werden. — Keuchhusten trat in Elberfeld und Berlin bösartiger auf. In grösserer Zahl veranlassen Darmkatarrhe der Kinder in Breslau, München, Leipzig, Hamburg, Strassburg Todesfälle. — Sterbefälle an Pocken werden aus Thorn und Dresden je 1 gemeldet. — In Landsberg a./W. erkrankten 6 Personen an Trichinosis, von denen 2 in der Berichtswoche bereits verstorben sind.

In Berlin starben in der Berichtswoche 491 Personen, 3 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen 164 = 33,4 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 148 = 29,9 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 495. — Unter den Todesursachen wurden Masern, Scharlachfieber und Keuchhusten häufiger, diphtherische Affectionen, und Unterleibstypphen seltener; die Rückfallsfieberepidemie lässt langsam nach, sie veranlasste nur 1 Todesfall in der Berichtswoche. Auch ein Flecktyphustodesfall kam zur Meldung. Erkrankungen an Unterleibstypphus wurden in der Zeit vom 29. Februar bis 6. März 11, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 4. bis 10. März 25 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 734 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlachfieber 5, an Diphtherie 12, an Croup 4, an Unterleibstypphus 6, an Rückfallsfieber 39, an Flecktyphus 1, an Ruhr 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 95 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 13. März cr. 3686. —

Ausland.

Das Auftreten der Pocken in London zeigte in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern sank auf 188 (von 197 der Vorwoche), neue Erkrankungen wurden 39, Todesfälle 13 gemeldet. In Wien stieg die Zahl der Pockentodesfälle auf 19, in Madrid auf 23, in Prag sank sie auf 6, in Paris auf 55, in Bukarest auf 21. Aus Krakau werden 4, aus Budapest und Odessa je 3, aus Triest, Petersburg und Barcelona je 2, aus Brüssel und Alexandrien (Egypten) je 1 Pockentodesfall gemeldet. — Die Typhusepidemieen in Paris und Petersburg sind im Sinken; in ersterer Stadt erlagen dem Unterleibstypphus in der Berichtswoche jedoch noch immer 65, in letzterer 44 Personen; ferner starben in Petersburg an Rückfallsfieber 19, an Flecktyphus 31 Personen. Aus Budapest, Bukarest, Madrid werden je 1, aus London 4 Flecktyphustodesfälle gemeldet. — Der Keuchhusten in London hat nachgelassen, er forderte jedoch noch immer in der Berichtswoche 112 Opfer.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland.

(s. No. 10 dieser Veröffentlichungen.)

1. Oesterreich-Ungarn. Am 22. Februar c. herrschte die Rinderpest in zwei Ortschaften der dalmatinischen Bezirke Sinj und Spalato, sowie in einem Orte des in der kroatisch-slavonischen Militairgrenze gelegenen Kinkoveer Bezirkes.

2. Russland. Die Seuche ist in den früher bezeichneten Orten der Kreise Plonsk und Warschau getilgt worden, dagegen im Februar in je zwei Orten der Kreise Plonsk und Warschau neu ausgebrochen. In den an Deutschland und Oesterreich-Ungarn grenzenden bez. am baltischen und schwarzen Meere gelegenen Gouvernements Plock, Podolien, Wolhynien, Bessarabien, Jekaterinoslaw, Cherson und Taurien waren am 21. Januar noch 124 Ortschaften durch die Rinderpest verseucht.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Heilbronn und Gera.

Statistische Nachweisung

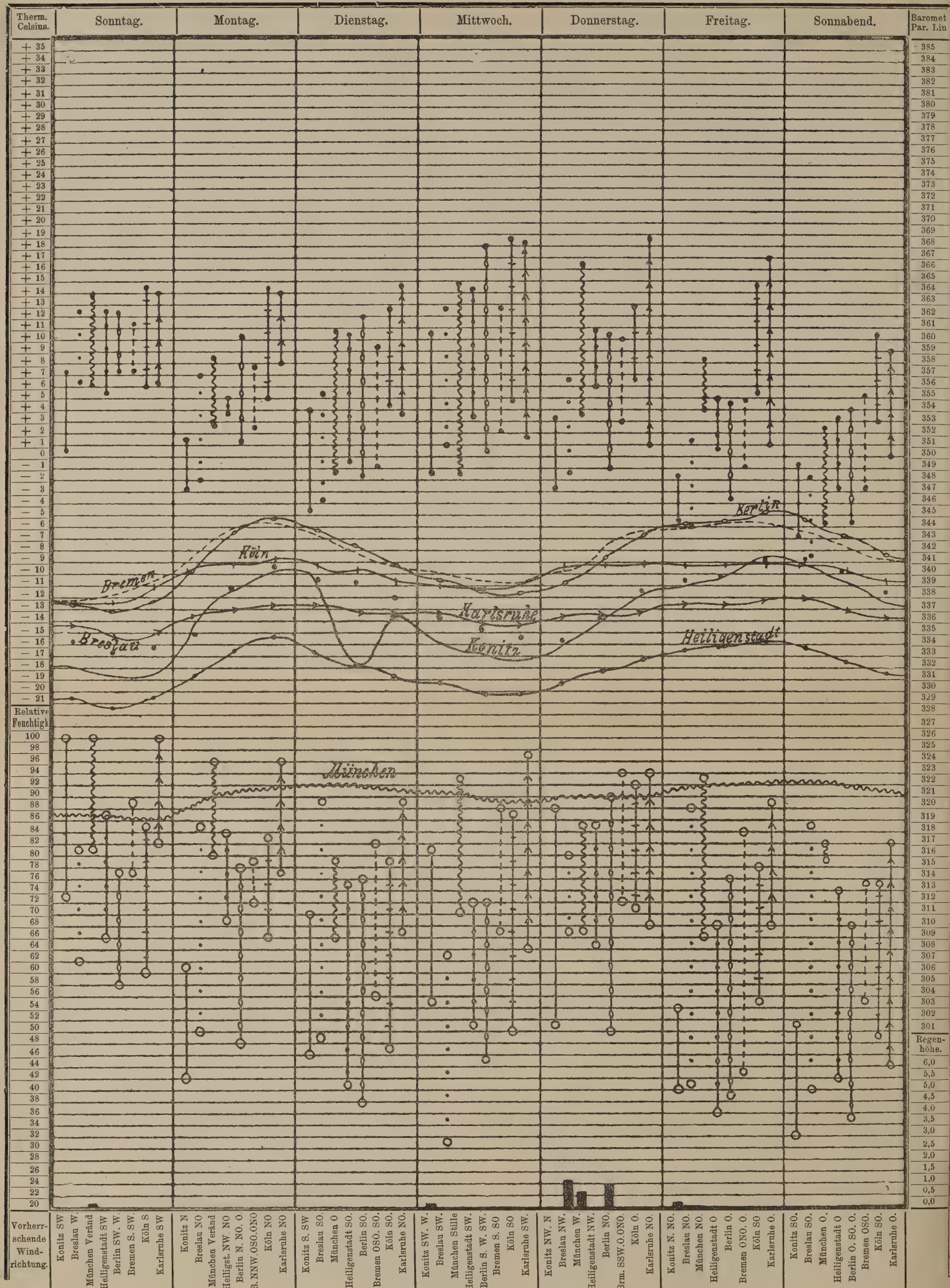
über die in der 11. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 7. März bis 13. März 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebengeborene
der vorhergegangenen Woche | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------|------------|--|--------------|--|--------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|---------------------------|---|-------------------|-------------------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näh. const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | |
| 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näh. const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 104 | 66 | — | 25,7 | 25 | 7 | 5 | 9 | 8 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 29 | 1 | — | — |
| Danzig. | 109 520 | 83 | 58 | 1 | 27,5 | 21 | 10 | 4 | 7 | 6 | 10 | — | — | — | — | 1 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 31 | 2 | 1 | — | |
| Stettin. | 85 761 | 64 | 52 | 4 | 31,5 | 14 | 6 | 2 | 2 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 25 | 1 | — | — | |
| Lübeck. | 49 500 | 38 | 20 | — | 21,0 | 6 | — | 3 | 6 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | |
| Kiel. | 42 500 | 28 | 22 | 1 | 26,9 | 8 | 3 | 1 | 4 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | |
| Rostock. | 37 364 | 29 | 21 | 1 | — | 5 | 1 | 2 | — | 5 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | |
| Elbing. | 35 228 | 30 | 23 | — | — | 10 | 3 | — | 5 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 11 | 1 | 1 | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 32 | 16 | — | — | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | |
| Stralsund. | 28 375 | 14 | 9 | — | — | — | 3 | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Flensburg. | 27 947 | 18 | 16 | — | — | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 13 | 13 | — | — | 5 | 1 | 1 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Thorn. | 21 604 | 10 | 17 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Memel. | 20 155 | 5 | 7 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 10 | 10 | — | — | 2 | 3 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Stolp. | 21 038 | 24 | 11 | 1 | — | 4 | 1 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Greifswald. | 18 841 | 11 | 9 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | |
| Instenburg. | 17 835 | 10 | 8 | — | — | 4 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Graudenz. | 15 028 | 11 | 10 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Summa. | 733 979 | 534 | 388 | 13 | 27,5 | 119 | 42 | 23 | 55 | 67 | 80 | 2 | 1 | 1 | 7 | 14 | 4 | 13 | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 48 | 36 | 8 | 15 | — | 10 | 4 | 205 | 7 | 5 | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau. | 276 000 | 199 | 177 | 6 | 33,3 | 80 | 26 | 8 | 17 | 22 | 24 | — | — | — | — | 12 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | 7 | 13 | 30 | 6 | — | 11 | 2 | 91 | 1 | 1 | — | | |
| Posen. | 65 718 | 55 | 47 | 4 | 37,2 | 16 | 9 | 1 | 7 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | 4 | — | — | — | 25 | — | — | — | | |
| Liegnitz. | 35 487 | 33 | 31 | 1 | — | 15 | 1 | 1 | 6 | 1 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 23 | 2 | — | — | | |
| Bromberg. | 34 058 | 29 | 22 | 2 | — | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Königshütte. | 27 631 | 22 | 15 | — | — | 7 | 5 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 19 | 18 | — | — | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Schweidnitz. | 21 393 | 14 | 8 | 1 | — | 6 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 19 | 8 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Neisse. | 20 252 | 11 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Gross-Glogau. | 18 262 | 6 | 8 | 1 | — | 2 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Ratibor. | 17 727 | 16 | 11 | — | — | 5 | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brieg. | 16 490 | 13 | 6 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Summa. | 580 773 | 436 | 354 | 17 | 31,7 | 138 | 54 | 17 | 48 | 42 | 55 | — | — | — | 15 | 4 | 6 | 6 | 8 | 2 | — | 1 | 2 | 3 | 25 | 24 | 36 | 17 | 1 | 12 | 2 | 185 | 3 | 2 | — | — | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München. | 234 000 | 182 | 170 | 3 | 37,8 | 61 | 24 | 11 | 21 | 24 | 29 | — | — | — | — | — | 3 | 9 | 3 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 22 | 18 | — | 3 | 1 | 23 | 1 | 79 | 3 | — | — | |
| Stuttgart. | 106 300 | 70 | 51 | 1 | 24,9 | 24 | 7 | 2 | 9 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 7 | 1 | — | — | 2 | 2 | 28 | — | 1 | 1 | |
| Nürnberg. | 104 656 | 78 | 54 | — | 26,8 | 25 | 7 | 3 | 9 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | 2 | 27 | — | — | — | |
| Augsburg. | 64 000 | 47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|---------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------|---------|----------------------|----------------------|----------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|--|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | | | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchstosen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindstiefen
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwundneht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflus). |
| 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchstosen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | | | | | | | | | | Flecktyphus. | Cholera. | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 312 | 203 | 10 | 27,2 | 57 | 42 | 12 | 30 | 21 | 41 | — | — | — | 1 | 10 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 34 | 20 | 2 | 4 | — | 9 | — | 110 | 3 | 1 | — | |
| Hannover | 126 125 | 85 | 53 | — | 21,9 | 22 | 5 | 4 | 4 | 8 | 10 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 11 | 5 | 2 | 7 | — | — | 1 | 26 | — | — | — | | |
| Bremen | 107 000 | 71 | 49 | — | 23,8 | 11 | 4 | 5 | 7 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 6 | 8 | 2 | 2 | — | — | — | 22 | — | 2 | — | | |
| Altona | 94 300 | 70 | 56 | — | 30,9 | 14 | 11 | 4 | 8 | 11 | 8 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 9 | 1 | 1 | — | — | 1 | 22 | — | 1 | — | | |
| Braunschweig | 74 138 | 63 | 30 | 3 | 21,0 | 10 | 1 | — | 6 | 5 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | 3 | 13 | — | — | — | | |
| Münster | 37 000 | 18 | 29 | 2 | — | 7 | 2 | 1 | 4 | 7 | 8 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 10 | 5 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 35 | 22 | 1 | — | 6 | 5 | 1 | 5 | 3 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 17 | 14 | — | — | 5 | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 24 | 4 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 15 | 10 | — | — | 1 | 3 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 13 | 7 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 17 | 11 | 2 | — | 5 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 20 | 19 | — | — | 10 | 3 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 6 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | |
| Minden | 17 567 | 9 | 12 | — | — | 7 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | 1 | — | |
| Summa | 1 002 893 | 769 | 519 | 18 | 26,9 | 158 | 80 | 30 | 74 | 77 | 100 | — | — | — | 13 | 13 | 18 | 7 | 2 | 1 | — | — | 3 | 2 | 91 | 70 | 7 | 17 | — | 16 | 4 | 246 | 4 | 5 | — | |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 112 | 75 | 2 | 27,5 | 22 | 15 | 2 | 12 | 10 | 14 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 18 | 4 | — | — | 1 | — | 1 | 45 | 2 | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 86 | 51 | 1 | 27,9 | 14 | 17 | 1 | 5 | 8 | 6 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 11 | 10 | — | — | — | — | 3 | 19 | — | — | — | — | |
| Düsseldorf | 89 282 | 79 | 37 | 2 | 21,5 | 12 | 6 | 3 | 9 | 4 | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 20 | 2 | — | — | — | |
| Elberfeld | 93 700 | 64 | 51 | — | 28,3 | 10 | 16 | 4 | 5 | 10 | 6 | — | — | — | — | — | 5 | — | 4 | — | — | — | — | 13 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 22 | — | — | — | — | |
| Aachen | 84 818 | 76 | 37 | 3 | 22,7 | 14 | 8 | 2 | 2 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 28 | — | — | — | | |
| Krefeld | 72 566 | 76 | 39 | 1 | 27,9 | 10 | 7 | 3 | 9 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | 2 | 1 | — | — | — | — | 22 | — | — | — | | |
| Dortmund | 61 882 | 70 | 51 | 2 | 42,9 | 20 | 11 | 1 | 7 | 5 | 7 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 8 | 17 | — | — | — | — | 1 | 16 | — | — | — | | |
| Essen | 54 000 | 51 | 24 | — | 23,1 | 7 | 5 | — | 6 | 4 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | | |
| Duisburg | 44 370 | 45 | 26 | — | 30,5 | 8 | 5 | 6 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 32 | 23 | 1 | — | 8 | 3 | 1 | 6 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | 2 | — | — | | |
| Koblenz | 29 827 | 18 | 22 | 2 | — | 5 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | | |
| Bonn | 30 000 | 27 | 23 | 3 | — | 8 | 2 | 4 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | | |
| Bochum | 30 550 | 48 | 20 | — | — | 9 | 7 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Remscheid | 27 404 | 26 | 12 | — | — | 4 | 1 | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Hagen | 25 800 | 29 | 16 | 2 | — | 7 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Trier | 22 624 | 10 | 10 | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 28 | 4 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | |
| Wesel | 20 626 | 8 | 13 | — | — | 4 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Witten | 20 913 | 22 | 13 | — | — | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 7. bis 13. März 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt ———, Berlin ———, Bremen ———, Köln ———, Karlsruhe ———). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 12.

Berlin, den 22. März 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten
Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 7. März bis 13. März 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 12 | — | — | — | — | — | — | — |
| Diphtherie | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Croup | 6 | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 39 | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rückfallsfieber | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Wechselfieber | 71 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 27 | — | — | — | — | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| Trichinosis | 42 | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 42 | — | — | — | — | — | — | — |
| Acuter Bronchialkatarrh | 42 | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Gehirnslagfluss | 5 | — | — | — | — | — | — | — |
| Säuerwahninn und chronischer Alkoholismus | 17 | — | — | — | — | — | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 35 | — | — | — | — | — | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 59 | — | — | — | — | — | — | — |
| Verletzungen | 347 | — | — | — | — | — | — | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 734 | 43 | 29 | 31 | 351 | 252 | 28 | 95 |

Gesamtbestand war am 6. März 1880: 3 810.
Gesamtbestand bleibt am 13. März 1880: 3 686.

Die Rückfallsfieber-Epidemie in Quedlinburg.

Von dem königlichen Kreisphysicus Herrn Dr. Simon zu Quedlinburg ist dem kaiserlichen Gesundheitsamt Mittheilung über eine seit Januar d. J. daselbst herrschende Epidemie von Rückfallsfieber zugegangen, wonach im Ganzen bis 28. Februar 26 Personen an diesen Fiebern erkrankt waren. Von diesen waren 17 zugereiste Arbeiter, 10 Personen aus Quedlinburg selbst, von welchen letzteren 8 in einem fast nur von mittellosen Leuten bewohnten Hause erkrankten. Die Epidemie nahm im Ganzen einen milden Verlauf, tödlich hatte bis Anfang März kein Fall geendet.

Auch 2 Erkrankungen an Pocken kamen in derselben Zeit in Quedlinburg zur Kenntniss und wird vermuthet, dass das Contagium von auswärts (durch Sämereien aus England und Russland) eingeschleppt worden sei. — Weitere Erkrankungen sind nicht vorgekommen.

Sterblichkeit in Havana im Jahre 1879.

(Durch Dr. D. Ambrosio Gz. del Valle.)

Eintheilung nach Geburt und Rasse.

| Monat | Weisse | | | | | | | Farbige | | | Total-Summa |
|----------------------------------|-------------|---------|----------|---------|-------------------------|-------------|----------|---------|-------|-------|-------------|
| | Spanier | | | Fremde | | | Mulatten | Neger | Summa | | |
| | Eingeborene | Cubaner | Canarier | Asiaten | Europäer und Amerikaner | unbestimmte | | | | Summa | |
| Januar | 179 | 239 | 21 | 34 | 19 | 2 | 494 | 54 | 122 | 176 | 670 |
| Februar | 156 | 237 | 25 | 24 | 19 | 4 | 465 | 48 | 119 | 167 | 632 |
| März | 153 | 280 | 30 | 26 | 22 | 4 | 515 | 57 | 163 | 220 | 735 |
| April | 138 | 309 | 34 | 24 | 14 | 6 | 525 | 78 | 158 | 236 | 761 |
| Mai | 173 | 287 | 30 | 28 | 9 | 2 | 529 | 70 | 151 | 221 | 750 |
| Juni | 319 | 259 | 54 | 29 | 22 | 2 | 685 | 77 | 125 | 202 | 887 |
| Juli | 513 | 265 | 63 | 24 | 52 | 8 | 925 | 67 | 159 | 226 | 1 151 |
| August | 466 | 249 | 71 | 24 | 45 | 5 | 860 | 52 | 117 | 169 | 1 029 |
| September | 254 | 241 | 48 | 27 | 24 | 8 | 602 | 57 | 114 | 171 | 773 |
| October | 170 | 179 | 27 | 15 | 17 | 9 | 417 | 50 | 110 | 160 | 577 |
| November | 161 | 201 | 32 | 28 | 8 | 3 | 433 | 51 | 104 | 155 | 588 |
| December | 118 | 157 | 30 | 26 | 13 | 2 | 346 | 49 | 104 | 153 | 499 |
| Summa | 2 800 | 2 903 | 465 | 309 | 264 | 55 | 6 796 | 710 | 1 546 | 2 256 | 9 052 |
| Dieselbe im Jahre 1878 | 4 591 | 3 380 | 368 | 236 | 236 | 48 | 8 909 | 876 | 1 722 | 2 598 | 11 507 |
| Differenz | -1 791 | -477 | + 97 | + 23 | + 28 | + 7 | -2 113 | -166 | -176 | -342 | -2 455 |

Jahres-Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Elberfeld während des Jahres 1879.

Eingesandt vom Standesamt.

Einwohnerzahl: 93 700.

| Monat | Geburten | | | Zahl der Todesfälle ohne Todtgeburten | Alter der Gestorbenen | | | | | | | | | | Todesfälle in Krankenhäusern | Todesursachen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durchschnittsberechnung der Mortalität | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------|----------|-------|------------|--|-----------|--|----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|-------------------|--|--|-------------|---------|-----------------------|-----------|-------------|------------------|--|----------------------------------|------------------------------|--------------------|--|--|---------------------------|-------------|----------------|------------|-----------|----------|-----------|--------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Lebendgeborene | | | | | | | | | | | | | | | Infections-Krankheiten | | | | | | | Andere vorherrschende Krankheiten | | | Gewaltsamer Tod durch | | | auf 1000 Lebende | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | männlich | weiblich | Summa | | männlich | weiblich | Summa | 0-1 Jahr | | 2-5 Jahre | | 6 bis 15 Jahre | 16 bis 20 Jahre | 21 bis 30 Jahre | | 31 bis 40 Jahre | 41 bis 60 Jahre | 61 bis 80 Jahre | 81 Jahre und darüber | Pocken | Masern und Röteln | Bachem-Diphtherie und Halsbräune (Croup) | Unterleibstypus (Gastr. Fieber, Nervenleber) | Flecktyphus | Cholera | Ruhr | Scharlach | Keuchhusten | | | Kindbettfieber (Puerperalfieber) | andere Infectionskrankheiten | Lungenschwindsucht | acute entzündl. Krankh. der Athmungsorgane | Apoplexie (Schlagfluss) | acuter Gelenkrheumatismus | Darmkatarrh | Brechdurchfall | Vergiftung | Ertrinken | Erhängen | Ersticken | andere Arten | Todesschlag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Selbstmord | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Dr. Neefe.

Mittlere berechnete Bevölkerungszahl inclusive Militair 50 000 (unter Berücksichtigung des Zu- und Abzugs).

*) Infections-Krankheiten: Erysipelas 4, Syphilis 5, Wechselfieber 1.

Dr. H. Goepel.

Verlag & Expedition der „Gesundheit“.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

No. 13.

Berlin, den 30. März 1880.

IV. Jahrgang.

Vom 1. April cr. befinden sich die Bureaus des Kaiserl. Gesundheitsamts Luisenstrasse No. 57.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Jahresbericht über den Gesundheitszustand des Hafens von Guayaquil und Umgebung für 1879. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Dresden im Jahre 1879. — Bewegung der Bevölkerung in Wien während des Jahres 1879. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt München im Jahre 1879. — Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des IV. Quartals 1879. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(14. bis 20. März 1880.)

Witterung.

Die beim Beginn der Berichtswoche an fast allen deutschen Beobachtungsstationen vorherrschenden westlichen und südwestlichen Luftströmungen gingen bald allgemein über Nord nach Ost- und Nordost, und blieben, in Konitz mit Nordwest, in Heiligenstadt, Köln und Karlsruhe mit Südost abwechselnd, auch bis zum 19. vorwiegend, an welchem Tage der Wind an fast allen Stationen nach Nord und Nordwest und nur in Karlsruhe am Schluss der Woche nach Südwest ging. —

Die Temperatur der Luft war an den ost- und mitteldeutschen Stationen sowie in München eine niedrigere als in der vorhergegangenen Woche (in Breslau sank das Thermometer am 19. unter -8° C.) An west- und süddeutschen Stationen war die Luftwärme wohl eine höhere, entsprach jedoch nicht ganz dem Monatsmittel.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in München (um 17,7° C.), die schwächste in Konitz (um 9,4° C.). —

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in München (17,3° C.) und am geringsten in Konitz (8,5° C.). —

Die relative Feuchtigkeit der Luft war nur an den süd-deutschen Beobachtungsstationen eine mässig hohe, an den mittel- und ostdeutschen Stationen sogar eine niedrige. Das Sättigungsmaximum wurde nur beim Beginn der Woche in Karlsruhe erreicht. Niederschläge, zum Theil aus Schnee bestehend, fielen wenig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in München (9,2 par Lin.), der spärlichste in Köln (0,19 par Lin.). Aus Berlin und Bremen wird kein messbarer Niederschlag gemeldet. —

Der beim Beginn der Woche hohe Druck der Luft blieb auch während der Woche ein solcher, und behauptete auf den meisten Stationen, nach mehrmaligen Schwankungen, am Ende der Woche seinen beim Beginn derselben eingenommenen Standpunkt. —

Erkrankungs- und Sterblichkeitsverhältnisse. *)

Von 7 668 125 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichts-woche 4076, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,6 entspricht, gegen 26,9 der vorangegangenen Woche. — In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 448 862 Einwohner 3999 Sterbefälle = 27,9 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebend-geborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5645, so dass sich ein natür-licher Zuwachs von 1569 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche zugenommen (um 0,7 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im mitteldeutschen Gebirgslande, in der nieder-rheinischen Niederung und in Berlin gesteigert, in den übrigen etwas ver-mindert. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, nur in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes, der Ostseeküste und der niederrheinischen Niederung war das Ver-hältniss ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters war im Allgemeinen eine höhere als in der vorangegangenen Woche. Abgenommen hat sie nur in den Städten der Oder- und Warthegegend, des mitteldeutschen Gebirgs- und des sächsisch-märkischen Tieflandes. — Auch die Sterblichkeit in den höheren Altersklassen war eine mehr oder weniger gesteigerte.

Das Verhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| in den Städten | | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 88,9 | 65,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 112,8 | 58,2 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 128,4 (in München 166,7) | 49,2 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 81,2 | 42,9 | |
| in Berlin | 79,9 | 33,5 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 80,8 | 52,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 92,8 | 44,1 | |
| der niederrheinischen Niederung | 90,8 | 49,7 | |
| der oberrheinischen Niederung | 85,3 | 40,0 | |

Unter den Todesursachen zeigen fast alle Infektionskrankheiten kleine Zunahmen, nur Scharlachfieber wurden ein wenig seltener und diphtherische Affectionen traten in fast gleicher Höhe wie in der vorangegangenen Woche auf. — Die Masernepidemien in Breslau, Harburg zeigen keinen ersichtlichen Nachlass; auch in Berlin, Zwickau, Weimar haben Masern-todesfälle zugenommen. Die Zahl der Todesfälle an Scharlachfieber wurde in Hamburg, Düsseldorf, Bonn grösser, in Berlin und Duisburg kleiner. Diphtherische Affectionen zeigten wenig Ver-änderung. Die Zahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen betrug 129 (gegen 130 der Vorwoche), in Berlin, Königsberg, Danzig, Stutt-

gart, Hamburg nahm die Zahl der Todesfälle etwas zu, in München, Aschers-leben ab. — Unterleibstypen wurden häufiger Todesveranlassung. Die Zahl der Opfer aus deutschen Städten stieg auf 72 von 54 der Vorwoche. In grösserer Zahl traten Unterleibstypen jedoch nur in Posen auf, während in Stettin ein Nachlass der Todesfälle stattgefunden hat. — Rückfallsfieber wurden in Berlin seltener, in Quedlinburg erkrankten 6 von ausserhalb nach dort zugereiste Personen. Todesfälle an Rückfallsfieber werden nur aus Berlin und Greifswald (je 1) gemeldet. In Berlin kam auch eine neue Erkrankung an Flecktyphus zur Kenntniss, in Königsberg und Posen je 1 Todesfall daran. — Der Keuchhusten verlief in Bremen, Elberfeld etwas milder. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder waren in München, Strassburg, Augsburg, Hamburg häufiger, auch in Berlin wurden sie öfter Todes-veranlassung. — Aus Königshütte und Freiburg wird je 1, aus Beuthen a. O. 2 Todesfälle, aus Quedlinburg 1 Erkrankungsfall an Pocken gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 524 Personen, 33 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen 167 = 31,9 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 165 = 30,0 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 548. — Unter den Todesursachen haben besonders Masern eine grössere Verbreitung gefunden. Auch Todesfälle an diphtherischen Affectionen sowie an Keuchhusten und an Darmkatarrhen der Kinder waren häufiger, an Scharlachfieber seltener. Die Rückfallsfieber-epidemie nimmt langsam ab. In der Berichtswoche kam 1 Todesfall daran zur Kenntniss. In der Zeit vom 11. bis 17. März wurden 37 Erkrankungen an Rückfallsfieber, in der Zeit vom 7. bis 13. März 6 an Unter-leibstypus und am 15. März 1 am Flecktyphus gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 745 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlachfieber 10, an Diphtherie 19, an Croup 2, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 8, an Rückfallsfieber 26, an Flecktyphus 2, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 90 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 20. März 3660.

Ausland.

Die Pocken haben in London in der Berichtswoche wieder abgenommen. Die Zahl der Todesfälle sank auf 11, die der Neuerkrankungen auf 23 von 29 und der Bestand in den Hospitälern an Pockenkranken betrug am Schluss der Woche 182 gegen 188 der Vorwoche. Auch in Wien sank die Zahl der Blattern-sterbefälle auf 7, in Triest auf 2, in Krakau und Warschau auf je 1, in Bukarest auf 20, in Barcelona stieg sie auf 5, in Prag auf 15, in Petersburg auf 10, in Madrid auf 25, in Paris auf 66. — Die Typhusepidemien in Paris und Peters-burg zeigten in der Berichtswoche wieder eine Zunahme der Todesfälle. Dem Unterleibstypus erlagen in Paris 78, in Petersburg 58 Personen. — Todesfälle an Rückfallsfieber werden aus Petersburg 38, an Flecktyphus 64 gemeldet. In Madrid betrug die Zahl der letzteren in der Berichtswoche 4.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 14. März bis 20. März 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüber. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 3 |
| Scharlach | 19 | 2 | 11 | 3 | 2 | 1 | — | 5 |
| Diphtherie | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Croup | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 26 | — | — | 1 | 15 | 10 | — | 1 |
| Rückfallsfieber | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Wechselfieber | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 81 | 1 | — | — | 72 | 8 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Trichinosis | 12 | — | — | — | 7 | 5 | — | 7 |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 5 | — | — | 1 | 4 | — | — | — |
| Acuter Bronchialkatarrh | 37 | — | — | 1 | 16 | 19 | 1 | 22 |
| Lungenschwindsucht | 43 | — | — | 2 | 8 | 30 | 3 | 4 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 11 | 7 | — | — | 2 | 2 | — | 6 |
| Acuter Darmkatarrh | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 9 | — | — | — | 8 | 1 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 28 | — | — | — | 9 | 16 | 3 | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 57 | — | — | — | 2 | 24 | 26 | 3 |
| Verletzungen | 378 | 21 | 11 | 20 | 173 | 138 | 15 | 30 |
| Alle übrigen Krankheiten | 745 | 32 | 32 | 38 | 355 | 263 | 25 | 90 |

Gesamtbestand war am 13. März 1880: 3 666.
Gesamtbestand bleibt am 20. März 1880: 3 660.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Heilbronn, Glauchau und Gera.

Statistische Nachweisung

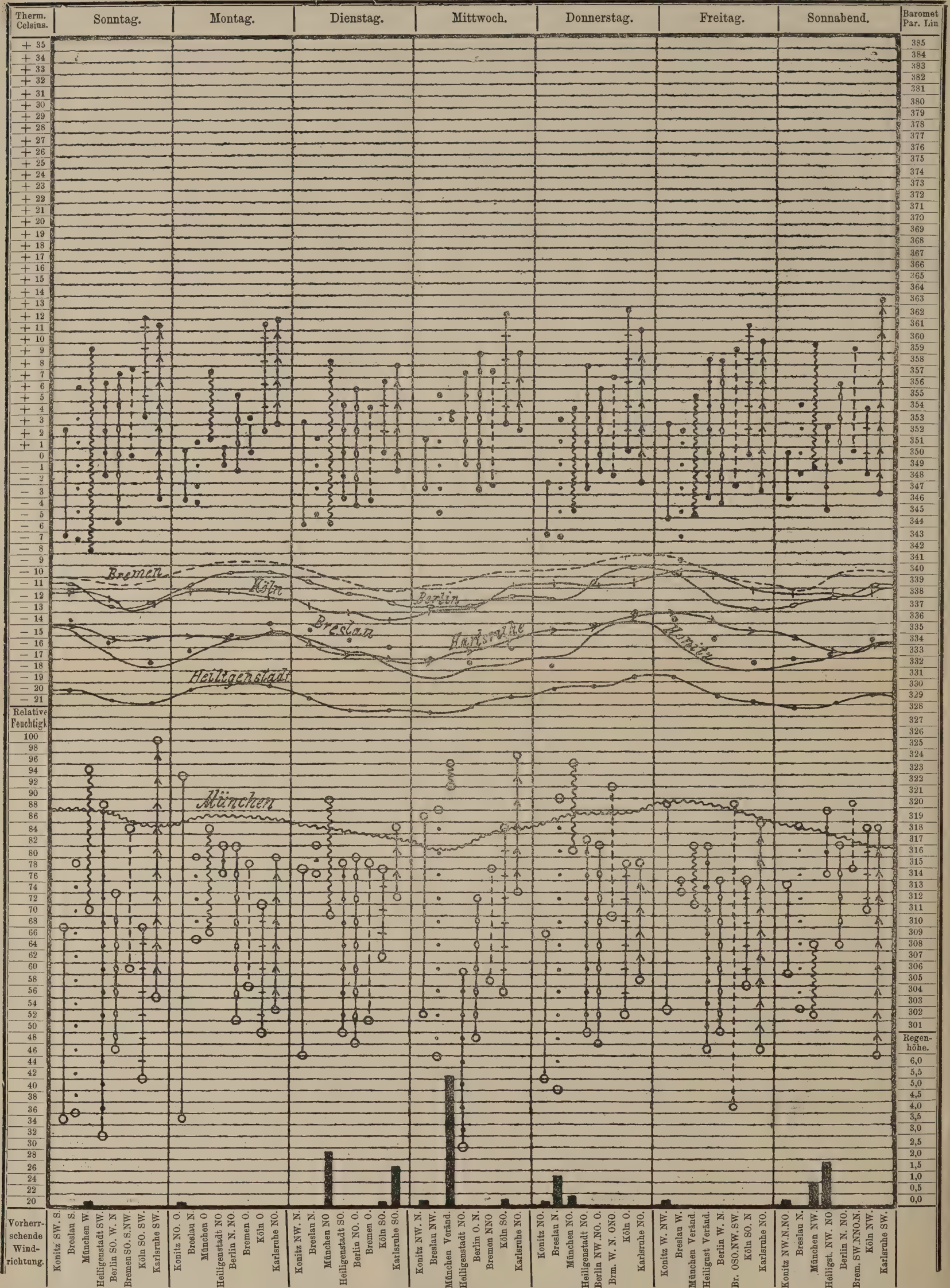
über die in der 12. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 14. März bis 20. März 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Darauf
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|-------------|---|--|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|---|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | | | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsablässe (Croup). | Kenchstosen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Langenschnittdurch-
schneidung. | Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Atmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 126 | 89 | — | 34,9 | 34 | 8 | 5 | 7 | 14 | 21 | — | — | 1 | 2 | 8 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 6 | 14 | 4 | 8 | — | 6 | 2 | 33 | 1 | — | |
| Danzig | 109 520 | 71 | 69 | 4 | 32,8 | 24 | 15 | 3 | 13 | 6 | 8 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 9 | 7 | 3 | 1 | — | 2 | 34 | 3 | 1 | | |
| Stettin | 85 761 | 59 | 45 | 1 | 27,3 | 15 | 8 | 5 | 2 | 3 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 7 | 2 | — | — | — | 1 | 23 | 1 | — | | |
| Lübeck | 49 500 | 35 | 24 | 1 | 25,2 | 8 | 5 | 2 | 4 | 3 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | | |
| Kiel | 42 500 | 31 | 22 | 5 | 26,9 | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | | |
| Rostock | 37 364 | 27 | 12 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | | |
| Elbing | 35 228 | 17 | 23 | — | — | 6 | 1 | — | 4 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 15 | 11 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 1 | 2 | | |
| Stralsund | 28 375 | 20 | 15 | — | — | 5 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 20 | 14 | — | — | 3 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 10 | 12 | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | | |
| Thorn | 21 604 | 14 | 16 | 1 | — | 3 | 3 | 1 | — | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 1 | — | | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Tilsit | 21 339 | 16 | 8 | — | — | 1 | 1 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | | |
| Stolp | 21 038 | 18 | 9 | — | — | 4 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | | |
| Greifswald | 18 841 | 11 | 17 | 3 | — | 1 | 2 | — | 6 | 2 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | | |
| Insterburg | 17 835 | 12 | 13 | 1 | — | 3 | 3 | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | | |
| Graudenz | 15 028 | 14 | 16 | 3 | — | 5 | 3 | — | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | | |
| Summa | 713 824 | 516 | 415 | 20 | 30,2 | 122 | 59 | 25 | 59 | 58 | 90 | 2 | — | 2 | 4 | 25 | 8 | 9 | 1 | — | — | 4 | 4 | 42 | 47 | 10 | 17 | 2 | 8 | 4 | 211 | 12 | 5 | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 216 | 184 | 4 | 34,7 | 69 | 31 | 3 | 24 | 26 | 31 | — | — | 11 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 12 | 20 | 23 | 8 | — | 6 | 2 | 99 | — | — | |
| Posen | 65 718 | 47 | 41 | 3 | 32,4 | 12 | 5 | 5 | 7 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 2 | 1 | — | — | — | 19 | 2 | — | | |
| Liegnitz | 35 487 | 41 | 23 | — | — | 8 | 2 | 1 | 5 | — | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 18 | — | | |
| Bromberg | 34 058 | 26 | 17 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | 6 | 2 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 4 | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 35 | 13 | — | — | 7 | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | — | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 16 | 11 | — | — | 4 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 15 | 16 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | — | 7 | 1 | 1 | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 19 | 16 | 1 | — | 8 | — | — | 2 | 3 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | | | |
| Neisse | 20 252 | 5 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 11 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | | | |
| Ratibor | 17 727 | 10 | 8 | — | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | | |
| Brieg | 16 490 | 10 | 7 | — | — | 6 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Summa | 580 773 | 451 | 333 | 9 | 31,6 | 126 | 44 | 15 | 49 | 54 | 65 | — | — | 3 | 13 | 5 | 5 | 1 | 8 | 1 | — | — | 2 | — | 38 | 31 | 28 | 17 | 1 | 9 | 3 | 184 | 3 | 1 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 165 | 162 | — | 36,0 | 75 | 15 | 6 | 25 | 23 | 18 | — | — | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 28 | 14 | — | 5 | — | 33 | — | 70 | 1 | 1 | |
| Stuttgart | 106 300 | 89 | 53 | 3 | 25,9 | 16 | 10 | 3 | 7 | 8 | 9 | — | — | 2 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 10 | 5 | — | — | — | — | 3 | 3 | 19 | — | | |
| Nürnberg | 104 656 | 66 | 47 | 4 | 23,4 | 18 | 4 | 1 | 12 | 6 | 6 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | 26 | 2 | — | | |
| Augsburg | 64 000 | 44 | 52 | — | 42,3 | 31 | 6 | — | 1 | 5 | 9 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | 9 | — | 28 | — | | |
| Regensburg | 33 871 | 21 | 17 | — | — | 4 | — | 1 | 2 | 1 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 8 | — | | |
| Ulm | 32 800 | 22 | 20 | — | — | 9 | — | 1 | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 4 | 3 | 6 | — | | |
| Fürth | 30 201 | 22 | 17 | 1 | — | 4 | 2 | — | 4 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | 1 | — | — | — | 6 | — | | | |
| Heilbronn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Esslingen | 21 298 | 23 | 9 | 1 | — | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Cannstatt | 18 394 | 11 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | | |
| Reutlingen | 16 276 | 10 | 10 | — | — | 4 | 3 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | | | |
| Erlangen | 14 707 | 14 | 9 | 3 | — | 2 | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | | |
| Summa | 676 503 | 487 | 400 | 12 | 30,7 | 167 | 41 | 13 | 59 | 56 | 64 | — | — | 3 | 2 | 16 | 7 | 3 | — | — | — | 1 | 3 | 3 | 68 | 31 | 5 | 13 | 1 | 51 | 8 | 180 | 3 | 2 |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 156 | 119 | 6 | 28,4 | 27 | 14 | 11 | 23 | 28 | 16 | — | — | — | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 29 | 3 | 1 | 9 | 2 | — | 2 | 62 | — | 4 | | |
| Chemnitz | 89 323 | 68 | 55 | 1 | 32,0 | 20 | 7 | 1 | 9 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 4 | — | — | — | — | — | 36 | — | 1 | | |
| Kassel | 58 426 | 31 | 24 | 2 | 21,4 | 7 | 2 | 2 | 5 | 3 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | | |
| Erfurt | 51 177 | 31 | 21 | — | — | 9 | 2 | 2 | 2 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | | |
| Würzburg | 50 050 | 39 | 23 | 1 | 23,9 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | | |
| Zwickau | 35 747 | 38 | 21 | 1 | — | 12 | 2 | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | | |
| Plauen | 33 400 | 21 | 13 | — | — | 7 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | | |
| Halberstadt | 31 309 | 19 | 11 | — | — | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | | |
| Bamberg | 28 223 | 19 | 8 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | | |
| Nordhausen | 25 918 | 13 | 17 | — | — | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--|--|----------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------------|------------|--|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|--|--|--|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . . | 387 622 | 306 217 | 6 | 29,1 | 67 | 42 | 17 | 30 | 22 | 39 | — | — | — | 13 | 10 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 33 | 21 | 4 | 6 | — | 8 | 1 | 111 | — | 5 | 1 | | | | |
| Hannover | 126 125 | 78 51 | 3 | 21,0 | 26 | 2 | 6 | 10 | 2 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 8 | — | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | | | | |
| Bremen | 107 000 | 80 49 | — | 23,8 | 19 | 5 | 1 | 10 | 5 | 9 | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 9 | 8 | 2 | — | — | — | 2 | 20 | — | — | — | | | | |
| Altona | 94 300 | 65 48 | 1 | 26,5 | 19 | 8 | 2 | 10 | 3 | 6 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | 6 | — | — | — | — | — | 2 | 21 | — | — | — | | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 57 36 | — | 25,3 | 11 | 6 | 4 | 2 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | — | — | — | — | 2 | 17 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| Münster | 37 000 | 20 22 | 1 | — | 9 | 3 | — | 3 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 33 20 | 3 | — | 3 | 7 | — | 2 | 1 | 7 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 12 | 1 | — | — | | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 26 11 | — | — | 6 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 15 9 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Celle | 18 725 | 10 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 10 10 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 14 19 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | |
| Harburg | 17 775 | 12 26 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | | | |
| Minden | 17 567 | 7 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | | | | |
| Summa | 1 002 893 | 733 528 | 24 | 27,4 | 179 | 86 | 38 | 81 | 59 | 85 | — | — | — | 10 | 13 | 16 | 10 | 9 | — | — | — | 3 | 1 | — | 96 | 67 | 10 | 9 | — | 14 | 6 | 251 | 3 | 8 | 2 | | | |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 111 95 | 2 | 34,9 | 28 | 13 | 6 | 14 | 19 | 15 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 24 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | 59 | — | — | — | | | |
| Barmen | 95 000 | 83 50 | — | 27,4 | 14 | 10 | 2 | 6 | 10 | 8 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 4 | — | — | — | — | — | 21 | 1 | — | 1 | | | | |
| Düsseldorf | 89 282 | 77 56 | 1 | 32,6 | 16 | 10 | 3 | 5 | 9 | 13 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | — | 33 | — | — | — | | | | |
| Elberfeld | 93 700 | 76 60 | 1 | 33,3 | 16 | 9 | 8 | 8 | 7 | 12 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 20 | 3 | 2 | — | — | — | — | 23 | — | — | — | | | | |
| Aachen | 84 818 | 60 53 | 1 | 32,5 | 14 | 13 | 5 | 7 | 5 | 9 | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 11 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 26 | 1 | 1 | — | | | | |
| Krefeld | 72 566 | 61 33 | — | 23,6 | 7 | 3 | 1 | 8 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 2 | — | — | — | — | — | 21 | 1 | — | — | | | | |
| Dortmund | 61 882 | 74 35 | — | 29,4 | 7 | 9 | 2 | 7 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 5 | 11 | 1 | 1 | — | — | — | 10 | — | — | — | | | | |
| Essen | 54 000 | 30 29 | — | 27,9 | 17 | 2 | — | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | | | | |
| Duisburg | 44 370 | 38 16 | — | 18,8 | 3 | 4 | — | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 34 27 | — | — | 10 | 4 | 1 | 6 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 3 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | | | | |
| Koblenz | 29 827 | 18 15 | 3 | — | 4 | 2 | — | 1 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | |
| Bonn | 30 000 | 22 23 | 1 | — | 10 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | |
| Bochum | 30 550 | 31 28 | 3 | — | 11 | 7 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 5 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | | | | |
| Remscheid | 27 404 | 19 15 | — | — | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | |
| Hagen | 25 800 | 21 15 | 2 | — | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | | | | |
| Trier | 22 624 | 13 16 | 3 | — | 3 | 1 | — | 3 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | | | |
| Viersen | 20 876 | 23 7 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | |
| Wesel | 20 626 | 12 11 | — | — | 4 | 1 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | |
| Witten | 20 913 | 17 16 | — | — | 5 | 6 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | |
| Hamm | 20 891 | 22 3 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 22 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 14. bis 20. März 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin —·—·—, Bremen ———, Köln —|—|—|—|—, Karlsruhe —>—>—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

No 13.

Berlin, den 30. März 1880.

IV. Jahrgang.

über den Gesundheitszustand des Hafens von Guayaquil
und Umgebung für 1879.

Die Sumpffieber und Dysenterien sind hier einheimische Krankheiten, und obgleich dieselben zuweilen epidemischen Charakter annehmen, ist dies doch im Jahre 1879 nicht der Fall gewesen; auch die Pocken sind trotz höchst mangelhafter Impfungsvorschriften nur vereinzelt im Auftreten geblieben.

2. Der absolute Mangel einer Krankheitsstatistik besteht noch immer.

3. Auf den deutschen Schiffen im Hafen waren ganz vereinzelte Fiebertfälle zu verzeichnen; ein pockenkranker Seemann befindet sich noch im Hospital, derselbe ist aber bereits ausser Gefahr und wird in diesen Tagen entlassen werden können.

4. Vorsichtsmassregeln gegen die einheimischen Krankheiten werden überhaupt hier nicht angewandt, doch muss im Allgemeinen eine bedeutende Verbesserung in der Reinlichkeit der Strassen anerkannt werden.

5. Gegen die Sumpffieber wird noch immer Chinin mit gutem Erfolge in grossen Dosen gegeben im Verein mit purgirenden Mitteln, hauptsächlich Salzen.

Gegen Dysenterie giebt man in erster Linie Ipecacuanha, auch Opium in Verbindung mit Calomel.

6. Neuerungen im Hospital sind nicht eingetreten, weder in der Organisation, noch im Kursystem.

Mittlere Einwohnerzahl des Jahres 1879: 215 440 Personen.

*) Incl. 1 Rückfalltyphus.

Statistisches Bureau der Stadt Dresden.

Einwohnerzahl (berechnet) 743 900 (inclusive 22 000 Militär-Garnison).

¹⁾ Darunter eine im Zustande hochgradiger Verwesung im Canale aufgefundenen Kindesleiche, bei welcher das Geschlecht nicht mehr zu constatiren war. — ²⁾ 1602 Männer, 1037 Weiber, im Ganzen 2639. — ³⁾ Darunter 2 in Folge von Verwundungen im Kriege verstorbene Militärpersonen.

Statistisches Bureau der Stadt Wien.

Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeits-Verhältnisse der Stadt München während des Jahres 1879.

Einwohnerzahl (im Jahresdurchschnitte) 232 000.

| Monat. | Geburten | | | | Zahl der Todesfälle ohne Todgeborene | Alter der Gestorbenen | | | | | | | | | | | | Darunter Ortsfremde in Krankenhäusern | Todesursachen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Todesfälle ohne Todgeborene auf das Jahr und 1000 Einwohner | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|---------|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|----------|-------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|------------------------|--------------------|--------|------------------|-----------|---------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------------------|------|----------------|-------------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|---------------------------|----------------|---|--------------------------|---------------|------------|-------|-------|-------|---|-------|--|---|--|------|--|------|--|------|--|-------|--|------|--|------|--|------|--|-------|--|------|--|-------|--|------|--|------|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Lebendgeborene | | | Todgeborene | | Alter der Gestorbenen | | | | | | | | | | | | | Infections-Krankheiten | | | | | | | | | Andere vorherrschende Krankheiten | | | | | Gewaltsamer Tod durch | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Knaben | Mädchen | Kinder | | | männlich | weiblich | Summa | 0-1 Jahr | | 2-5 Jahr | | 6-15 Jahr | 16-20 Jahr | 21-30 Jahr | 31-40 Jahr | 41-60 Jahr | | 61-80 Jahr | 81 Jahr u. darüber | Pocken | Masern u. Röteln | Scharlach | Diphtherie u. Croup | Keuchhusten | Unterleibstypus | Flecktyphus | Cholera | Ruhr | Kindbettfieber | Andere Infections-krankheiten | Lungenschwindsucht | Pneumonie und Bronchitis | Gehirnapoplexie | Acuter Gelenk-rheumatismus | Darmkatarrh und Enteritis | Brechdurchfall | | Alle übrigen Krankheiten | Verunglückung | Selbstmord | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Erhängung | Ertränkung | Vergiftung | Todtschlag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar . . . | 401 | 398 | 799 | 21 | 314 | 282 | 596 | 170 | 58 | 53 | 12 | 16 | 7 | 32 | 35 | 94 | 106 | 13 | 6 | — | — | 2 | 35 | 7 | 9 | — | — | — | — | — | 5 | 64 | 52 | 18 | — | 69 | 7 | 318 | 6 | — | — | — | — | 30,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Februar . . . | 405 | 360 | 765 | 23 | 336 | 273 | 609 | 183 | 70 | 45 | 7 | 12 | 5 | 34 | 44 | 87 | 110 | 12 | 11 | — | 1 | 4 | 18 | 5 | 12 | — | — | — | — | 1 | 88 | 51 | 14 | 1 | 79 | 2 | 328 | — | — | — | — | 31,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| März | 398 | 427 | 825 | 30 | 348 | 327 | 675 | 202 | 66 | 75 | 6 | 20 | 10 | 48 | 39 | 90 | 101 | 18 | 8 | — | 5 | 22 | 7 | 10 | — | — | — | — | — | 87 | 61 | 13 | — | 91 | 6 | 362 | 4 | — | — | — | — | 34,91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| April | 364 | 344 | 708 | 29 | 387 | 337 | 724 | 226 | 81 | 70 | 8 | 16 | 7 | 42 | 55 | 90 | 109 | 20 | 6 | 1 | 4 | 17 | 4 | 20 | — | — | — | — | — | 95 | 76 | 24 | — | 125 | 13 | 333 | 4 | — | — | — | — | 37,45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | 422 | 406 | 828 | 32 | 448 | 408 | 856 | 264 | 107 | 70 | 18 | 27 | 9 | 67 | 46 | 115 | 110 | 23 | 8 | 4 | 4 | 26 | 5 | 40 | — | — | — | — | — | 109 | 77 | 18 | — | 142 | 17 | 404 | 4 | 1 | — | — | — | 44,28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juni | 393 | 370 | 763 | 11 | 387 | 338 | 725 | 230 | 76 | 61 | 10 | 17 | 15 | 47 | 51 | 93 | 114 | 11 | 8 | — | 2 | 11 | 18 | 8 | 29 | — | — | — | 1 | 85 | 55 | 14 | — | 141 | 16 | 332 | 5 | — | — | — | — | 37,50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juli | 409 | 353 | 762 | 15 | 326 | 299 | 625 | 198 | 63 | 59 | 11 | 19 | 10 | 31 | 32 | 93 | 91 | 18 | 3 | 7 | 13 | 20 | 5 | 17 | — | — | — | — | 3 | 64 | 31 | 10 | — | 120 | 7 | 316 | 9 | — | — | — | — | 32,33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| August | 380 | 353 | 733 | 14 | 356 | 296 | 652 | 232 | 94 | 48 | 11 | 14 | 8 | 39 | 40 | 66 | 85 | 15 | 9 | 3 | 14 | 19 | 6 | 19 | — | — | — | — | — | 70 | 33 | 23 | — | 157 | 16 | 281 | 5 | — | — | — | — | 33,72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| September . . | 367 | 370 | 737 | 19 | 332 | 297 | 629 | 244 | 82 | 53 | 2 | 16 | 11 | 21 | 36 | 88 | 68 | 8 | 7 | 4 | 6 | 11 | 3 | 14 | — | — | — | — | 1 | 71 | 25 | 15 | — | 183 | 20 | 262 | 6 | 1 | — | — | — | 32,53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| October . . . | 392 | 358 | 750 | 18 | 376 | 372 | 748 | 257 | 106 | 66 | 8 | 32 | 11 | 38 | 39 | 78 | 99 | 14 | 6 | 1 | 8 | 31 | 1 | 21 | — | — | — | — | — | 68 | 29 | 22 | — | 165 | 29 | 349 | 13 | 1 | — | — | — | 38,69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| November . . | 357 | 341 | 698 | 12 | 330 | 309 | 639 | 195 | 68 | 68 | 4 | 23 | 16 | 46 | 37 | 76 | 89 | 14 | 1 | — | 2 | 9 | 3 | 3 | 25 | — | — | — | — | 80 | 44 | 21 | 1 | 121 | 4 | 286 | 2 | 1 | — | — | — | — | 33,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| December . . | 357 | 364 | 721 | 20 | 309 | 294 | 603 | 160 | 51 | 60 | 5 | 28 | 7 | 42 | 42 | 77 | 107 | 24 | 7 | 4 | 6 | 37 | — | 17 | — | — | — | — | — | 67 | 65 | 33 | 1 | 75 | 5 | 283 | 7 | — | — | — | — | 31,19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1879 . . | 4645 | 4444 | 9089 | 244 | 4249 | 3832 | 8081 | 2564 | 922 | 728 | 102 | 240 | 116 | 487 | 496 | 1047 | 1189 | 190 | 80 | — | 29 | 86 | 293 | 54 | 233 | — | — | — | 4 | 13 | 13 | 948 | 599 | 225 | 6 | 1468 | 143 | 3854 | 63 | 4 | 8 | 12 | 14 | 7 | 5 | 34,83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 39,18 p. M. zur Gesamtbevölkerung | | | 2,61 pCt. zur Gesamtzahl d. Geburten | 34,83 p. M. zur Gesamtbevölkerung | | | 43,14 | | | | 53,41 | | | | 2,97 | | | | 1,44 | | 6,03 | | 6,14 | | 12,85 | | 14,71 | | 2,85 | | 0,99 | | — | | 0,36 | | 1,06 | | 3,63 | | 0,67 | | 2,88 | | — | | — | | 0,05 | | 0,16 | | 0,16 | | 11,73 | | 7,41 | | 2,78 | | 0,08 | | 18,17 | | 1,77 | | 47,69 | | 0,78 | | 0,56 | | | | 0,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Procente zur Gesamtzahl der Gestorbenen.

Statistisches Bureau der Stadt München.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals October/December 1879.

(S. Nr. 5, 7, 8 dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Während des Berichtsquartals sind in zusammen 95 Kreisen, 175 Ortschaften und 192 Gehöften

21 Pferde,
306 Stück Rindvieh,
213 Schafe,
4 Schweine

an Milzbrand gefallen. Frei von dieser Krankheit blieben die Reg.-Bez., Landdr.-Bez. Danzig, Köslin, Stralsund, Hannover, Lüneburg, Stade, Osnabrück, Aurich, Düsseldorf, Trier, Sigmaringen und die Stadt Berlin.

Die 21 an Milzbrand gefallenen Pferde vertheilen sich, wie folgt, auf die nachstehend genannten Kreise: 5 Pferde in einem Gehöft des Kreises Obornik, Reg.-Bez. Posen, Bestand 30 Pferde, 4 Pferde in einem Gehöft des Kreises Liebenwerda,* Reg.-Bez. Merseburg, Bestand 29 Pferde, 3 Pferde in einem Gehöft des Kreises Randow,* Reg.-Bez. Stettin, Bestand 32 Pferde, 2 Pferde, anscheinend durch Häute von an Milzbrand gestorbenen Rindern inficirt, in einem Gehöft des Kreises Fraustadt, Reg.-Bez. Posen, Bestand 10 Pferde, je ein Pferd in den Kreisen Pleschen, Reg.-Bez. Posen, Infection bei dem Ausfahren von Erde aus einem inficirten Schafstall, Neumarkt,* Reg.-Bez. Breslau, Glogau, Reg.-Bez. Liegnitz, Hildesheim, Landdr.-Bez. Hildesheim, Herford und Wiedenbrück, Reg.-Bez. Minden. Ein in Greifenberg, Reg.-Bez. Stettin am Milzbrand gefallenes Pferd gehörte dem Militair. In den mit * bezeichneten Fällen herrschte der Milzbrand gleichzeitig unter dem Rindvieh desselben Gehöftes.

Die 306 an Milzbrand gefallenen Stück Rindvieh vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen:

| | |
|------------------------------|-----------|
| Ostpreussen | 4,60 pCt. |
| Westpreussen | 1,00 " |
| Brandenburg | 3,00 " |
| Pommern | 8,10 " |
| Posen | 10,80 " |
| Schlesien | 17,30 " |
| Sachsen | 27,10 " |
| Schleswig-Holstein | 7,90 " |
| Hannover | 1,90 " |
| Westfalen | 1,90 " |
| Hessen-Nassau | 5,70 " |
| Rheinprovinz | 10,70 " |

Summa 100,00 pCt.

Mehr als drei Stück Rindvieh desselben Bestandes fielen während des Berichtsquartals in je einem Gehöft der Kreise:

| | |
|--|--|
| Ober-Barnim, Reg.-Bez. Potsdam, Bestand 25, Verlust 8 Stück Rindvieh | |
| Randow, " Stettin, " 112, " 25 " " | |
| Samter, " Posen, " 25, " 7 " " | |
| Breslau, " Breslau, " 25, " 5 " " | |
| Halberstadt, " Magdeburg, " 3, " 7 " " | |
| Jerichow I, " " 50, " 15 " " | |
| Liebenwerda, " Merseburg, " 117, " 21 " " | |
| Sangerhausen, " " 6, " 4 " " | |
| Apenrade, " Schleswig, " 24, " 6 " " | |
| Tondern, " " 58, " 4 " " | |
| Witzenhausen, " Kassel, " 35, " 12 " " | |

Ausserdem sind in 4 Gehöften einer Ortschaft des Kreises Gnesen, Reg.-Bez. Bromberg unter einem Gesamtbestande von 31 Stück zusammen 9 und in 2 Gehöften einer Ortschaft des Kreises Schweinitz, Reg.-Bez. Merseburg unter einem Gesamtbestande von 40 Stück zusammen 6 Rinder gefallen. In 6 Gehöften betrug der Verlust 3, in 7 Gehöften 2, in 145 Gehöften beschränkte sich das Vorkommen des Milzbrandes auf ein Stück Rindvieh.

Den bedeutendsten Verlust erlitt ein Gut in Liebenwerda, in welchem das seuchenhafte Auftreten des Milzbrandes seit dem Quartal Juli/September fort dauerte und von Mitte August bis Anfang November zusammen 4 Pferde, 69 Stück Rindvieh, 6 Schafe und 1 Schwein an Milzbrand gefallen sind. Die Milzbrand erzeugende Schädlichkeit ist nach den Angaben des Berichterstatters mit dem Futter aufgenommen, das bedeutende Umsichgreifen der Krankheit zwar nicht vollständig aufgeklärt, jedoch anscheinend zum grossen Theil durch Ansteckung vermittelt worden.

Die Berichte enthalten keine eingehenden Mittheilungen über die Ursachen des Milzbrandes, sondern nur, wie in den meisten Quartalen, ganz allgemeine Angaben über verdorbenes Futter und Getränk, schlechte Stallluft u. s. w. Am häufigsten wird auf überschwemmte gewesenen Feldern oder Wiesen gewonnenes Futter beschuldigt, auch verdorbene Pressrückstände sollen mehrfach Anlass zu Ausbrüchen des Milzbrandes gegeben haben. Zahlreiche Erkrankungen entfallen auf Ortschaften bez. Gehöfte, welche als Milzbrandstationen bekannt sind, es wird dabei mit Nachdruck betont, dass die Krankheit in den letzteren nicht selten nach Intervallen von mehreren Jahren wieder auftrat.

Der Milzbrand trat am häufigsten in Form des Anthrax acutissimus, sehr selten in der carbunculösen Form, in Schleswig-Holstein und im Kreise Eupen, Reg.-Bez. Aachen, durchweg, im Kreise Fulda, Reg.-Bez. Aachen, einmal als sogenannter Rauschbrand auf.

Die 213 an Milzbrand gestorbenen Schafe vertheilen sich auf je ein Gehöft der Kreise Naugard, Saatzig, Reg.-Bez. Stettin, Grottkau, Gr. Strehlitz, Reg.-Bez. Oppeln, Halberstadt, Reg.-Bez. Magdeburg, und Liebenwerda, Reg.-Bez. Merseburg. In den Gehöften der beiden zuletzt genannten Kreise herrschte die Krankheit gleichzeitig unter dem Rindvieh. Ausserdem sind „einige“ sporadische Fälle von Blutseuche bei Schafen in den Kreisen Wreschen und Pleschen, Reg.-Bez. Posen, vorgekommen und es lässt sich vermuthen, dass dieselbe Krankheit sporadisch auch in anderen Kreisen geherrscht hat, jedoch nicht zur Kenntniss der Berichterstatter gelangt ist.

Die 4 an Milzbrand gestorbenen Schweine entfallen auf die Kreise Schwetz, Reg.-Bez. Marienwerder, Herford, Reg.-Bez. Minden, und Creuznach, Reg.-Bez. Koblenz. Das in dem zuletzt genannten Kreise gefallene Schwein hatte sich durch das Verzehren von Futterrückständen eines an Milzbrand erkrankten Rindes inficirt.

Von zwei in Folge von Milzbrandinfection erkrankten Menschen ist einer — ein Schlächter im Kreise Hildesheim — gestorben.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Bad Homburg eine halbe Stunde von Frankfurt a/M.

Homburgs Heilquellen sind von durchgreifender Wirkung bei allen Krankheiten mit gestörten Functionen des Magens und Unterleibs, auch bei chronischen Leiden der Drüsen des Unterleibs, namentlich der Leber und Milz, bei der Gelbsucht, Gicht etc.

Mineralbäder nach Schwarz'scher Methode, Sool-, Kiefernadel-, Gas- und Moor-Bäder. — Orthopädisches Institut und Kaltwasser-Heilanstalten.

Vorzügliche Molken, von einem Senner aus Appenzell bereitet.

Alle fremden Mineralwässer.

Die Reinheit der frischen Bergluft empfiehlt Homburg ganz besonders zu stärlendem Aufenthalt für Nervenleidende.

Das elegante Kurhaus mit reich ausgestatteten Lesezimmern u. Conversations-sälen, der schattige Park, die Nähe des Haardtwaldes u. Tannusgebirges, die Mannichfaltigkeit der Unterhaltungen erhöhen die Annehmlichkeit des Aufenthaltes.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Säuerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Bestellungen auf die

Deutsche

Medicinische Wochenschrift

mit Berücksichtigung der öffentlichen Gesundheitspflege und der Interessen des ärztlichen Standes,

herausgegeben

von

Dr. Paul Börner,

werden von allen Sortiments-Buchhandlungen und Postämtern zum Abonnements-Preise von 6 Mark für jedes Quartal angenommen.

Verlag von G. Reimer in Berlin.

Bei der Auswahl unter den Bitterwässern verdient nach dem Urtheil der bedeutendsten ärztlichen Autoritäten, wie Geheimer Rath Prof. Dr. Frerichs, seiner mildernden, die Verdauungsorgane nie angreifenden und nachhaltigeren Wirkung wegen das natürliche

Friedrichshaller

Bitterwasser den Vorzug. Es heilt Verstopfung, Trägheit der Verdauung, Verschleimung, Hämorrhoiden, Magen- und Darmkatarrh, Frauenkrankheiten, Verstimmlung, Gicht, Blutwallerung etc.

Brunnen-Direction C. Oppel & Co.

Friedrichshall bei Hildburghausen.

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M.* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S.*

№ 14. **Berlin, den 5. April 1880.** **IV. Jahrgang.**

Die Bureaus des Kaiserl. Gesundheitsamtes befinden sich jetzt Luisenstrasse No. 57.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Lübeck im Jahre 1879. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Duisburg während des Jahres 1879. — Bewegung der Bevölkerung in Würzburg im Jahre 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des IV. Quartals 1879 (Fortsetzung).

Wochenschau im Inlande.

(21. bis 27. März 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den ost- und mitteldeutschen Beobachtungsstationen nördliche und nordwestliche, an den west- und süddeutschen Stationen sowie in Heiligenstadt nordöstliche Luftströmungen, die aber bald, fast allgemein in östliche und nordöstliche, in Köln in südöstliche umgingen und bis an das Ende der Woche auch vorwaltend blieben, nur an den östlichen Beobachtungsstellen mit nordwestlichen (in Breslau auch mit südwestlichen), in Köln mit südlichen, in Heiligenstadt mit südöstlichen Windrichtungen vorübergehend wechselnd.

Die Luftwärme nahm zu und war besonders gegen das Ende der Woche hin eine höhere, dem Monatsmittel entsprechende; doch sank das Thermometer an den meisten Stationen des Morgens unter 0°; in München bis — 5°, in Konitz bis — 6° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 19,0° C.), die schwächste in Breslau (um 14,0° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München (16,0° C.) und am geringsten in Konitz und Bremen (11,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine nur mässig hohe, an den ost- und mitteldeutschen Stationen um die Mitte der Woche sogar eine niedrige. Das Sättigungsmaximum erreichten nur Breslau und Karlsruhe. An allen Stationen war heiteres, wolkenfreies Wetter vorherrschend. Messbare Niederschläge wurden nur spärliche, aus Konitz, Breslau und Heiligenstadt (0,46, resp. 0,12, resp. 0,57 par. Lin.), gemeldet.

Der beim Beginn der Woche hohe Druck der Luft stieg in den ersten Tagen der Woche noch etwas, sank am 24., zeigte aber am Schluss der Woche wieder Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 668 299 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4273, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,9 entspricht, gegen 27,6 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 392 449 Einwohner 3987 Sterbefälle = 28,0 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangehenden Woche betrug 5590; es ergibt sich somit ein natürlicher Zuwachs in der vorhergegangenen Woche von 1514 Personen.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche abermals zugenommen (um 1,3 pro mille) und zwar in den meisten Gruppen sowie in Berlin, nur in den Städten der Ostseeküsten-Gruppe und der niederrheinischen Niederung blieb sie nahezu die gleiche. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Oder- und Warthegegend und im süddeutschen Hochlande ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten; in den Städten an der Ostseeküste, sowie in der oberrheinischen Niederung war das Verhältniss fast das gleiche, in den übrigen Gruppen ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters hat im Vergleich zur Vorwoche zugenommen. Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie im mitteldeutschen Gebirgs-, im sächsisch-märkischen Tieflande, in den beiden rheinischen Gruppen, sowie in Berlin vermehrt, in den anderen vermindert. Auch in allen anderen Altersklassen hat die Sterblichkeit zugenommen, besonders in der Altersklasse über 60 Jahre.

Die Sterblichkeit der beiden Altersextreme zeigte, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Verhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. ü. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 88,6 | 70,8 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 110,1 | 61,6 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 114,4 (in München 164,4) | 55,5 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 83,8 | 47,6 | |
| in Berlin | 84,2 | 33,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 103,3 | 50,1 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 78,8 | 59,6 | |
| der niederrheinischen Niederung | 102,1 | 41,6 | |
| der oberrheinischen Niederung | 99,6 | 42,7 | |

Unter den Todesursachen wurden von den Infectiouskrankheiten nur Unterleibstypus, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder seltener, die anderen traten in mehr oder minder grösserer Zahl auf. — Die Zahl der Todesfälle an Masern sank in Berlin, Breslau und Hamburg, stieg dagegen in Zwickau, Weimar, München, Elberfeld. — Todesfälle an Scharlachfieber waren in Berlin vermehrt, in Hamburg zeigte die Zahl derselben keine wesentliche Veränderung. — Diphtherische Affectionen haben grössere Ausdehnung gewonnen. Die Gesamtzahl der dadurch in deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen stieg auf 176 (von 129 der Vorwoche). Abgenommen hat die Zahl der Todesfälle in Danzig, zugenommen in Königsberg, Stettin, München, Stuttgart, Berlin, Hamburg, Bremen u. a. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden seltener, auch Rückfallsfieber kamen weniger, namentlich in Berlin vor. Aus Berlin, Magdeburg und Braunschweig kam je 1 Rückfallsfieber-Todesfall zur Kenntniss. Flecktyphen traten aber häufiger auf; die Zahl der gemeldeten Todesfälle stieg auf 8 (Danzig, Thorn, Posen, Königshütte, Berlin je 1, Frankfurt a./M. 3). — Darmkatarrhe der Kinder wurden in Breslau und Hamburg häufiger, in München

und Strassburg etwas seltener Todesveranlassung. — Der Keuchhusten zeigte sich in Barmen in grösserer Ausdehnung auch in Stolp, Hamburg, Frankfurt a./M. stieg die Zahl der daran gestorbenen Kinder. — Pockentodesfälle werden 4 (aus Danzig, Königshütte, Ratibor und Görlitz je 1) gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 570 Personen, 46 mehr als in der vorhergegangenen. Davon entfallen 176 = 39 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 185 = 30,5 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 607. — Unter den Todesursachen veranlassten von den Infectiouskrankheiten Scharlachfieber, diphtherische Affectionen, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder mehr, Keuchhusten und typhöse Fieber weniger Todesfälle. Entzündliche Affectionen der Athmungsorgane führten häufiger zum Tode. — Neue Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 14. bis 20. März 15, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 18. bis 24. März 33 gemeldet. Neue Erkrankungen am Flecktyphus kamen nicht zur Anzeige.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 657 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlachfieber 8, an Diphtherie 16, an Croup 2, an Unterleibstypus 5, an Rückfallsfieber 27, an Trichinosis 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 124 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 27. März cr. 3540.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigt in der Berichtswoche keine wesentliche Aenderung. Die Zahl der Todesfälle sank auf 4 (von 11 der vorangehenden Woche). Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug 181, als neu erkrankt wurden 31 Personen gemeldet. In Paris sank die Zahl der Blatterntodesfälle auf 55, in Bukarest auf 18, in Prag und in Petersburg auf je 6, in Wien stieg sie auf 12, in Budapest auf 8, in Barcelona auf 6, in Krakau auf 4. Aus Genf, Venedig, Alexandrien wird je 1 Blatterntodesfall gemeldet. — Die Typhusepidemien in Paris und Petersburg zeigen eine Abnahme der Sterbefälle. In Paris sank die Zahl der an Unterleibstypus Gestorbenen auf 63, in Petersburg auf 54. — Todesfälle an Rückfallsfieber und Flecktyphen wurden in Petersburg gleichfalls weniger, die Zahl der Todesfälle an ersteren Fiebern sank auf 26, an letzteren auf 55. Auch aus London und Warschau kamen je 2 Todesfälle an Flecktyphus zur Meldung. — Das gelbe Fieber hat Rio de Janeiro im Februar wieder grössere Ausdehnung gewonnen; in der Zeit vom 1. bis 15. Februar cr. erlagen demselben 163 Personen.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und in Russland.

(S. No. 12 dieser Veröffentlichungen.)

1. Oesterreich-Ungarn. Am 8. März cr. herrschte die Rinderpest nur noch in je einer Ortschaft der dalmatinischen Bezirke Sinj und Zara.

2. Russland. Die neuesten Ausweise reichen bis zum 7. Februar cr.; nach denselben ist der Stand der Rinderpest in den an Oesterreich und Deutschland grenzenden Bezirken am baltischen und schwarzen Meere gelegenen Gouvernements unverändert derselbe geblieben.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 21. März bis 27. März 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | |
| Masern | 2 | — | — | — | 2 | — | — | |
| Scharlach | 8 | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | |
| Diphtherie | 16 | — | 7 | 6 | 2 | 1 | — | |
| Croup | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | |
| Unterleibstypus | 5 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | |
| Rückfallsfieber | 27 | — | — | — | 18 | 9 | — | |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | — | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | |
| Rose | 6 | — | — | — | 2 | 4 | — | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 80 | 2 | — | — | 69 | 8 | 1 | |
| Trichinosis | 1 | — | — | — | 1 | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 37 | 2 | — | 2 | 18 | 14 | 1 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 7 | — | — | — | 3 | 3 | 1 | |
| Lungenschwindsucht | 39 | — | — | — | 16 | 22 | 1 | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 35 | 1 | 2 | — | 12 | 17 | 3 | |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | — | 1 | |
| Säuerwahn und chronischer Alkoholisismus | 6 | — | — | — | 1 | 5 | — | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 12 | — | — | 2 | 8 | 2 | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 18 | — | — | — | 4 | 14 | — | |
| Verletzungen | 52 | 1 | 2 | 4 | 16 | 23 | 6 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 294 | 25 | 4 | 19 | 140 | 83 | 23 | |
| Summe | 657 | 35 | 17 | 37 | 321 | 209 | 38 | |

Gesamtbestand war am 20. März 1880: 3 660.
Gesamtbestand bleibt am 27. März 1880: 3 540.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Beuthen a./O., Glauchau und Gera.

Statistische Nachweisung

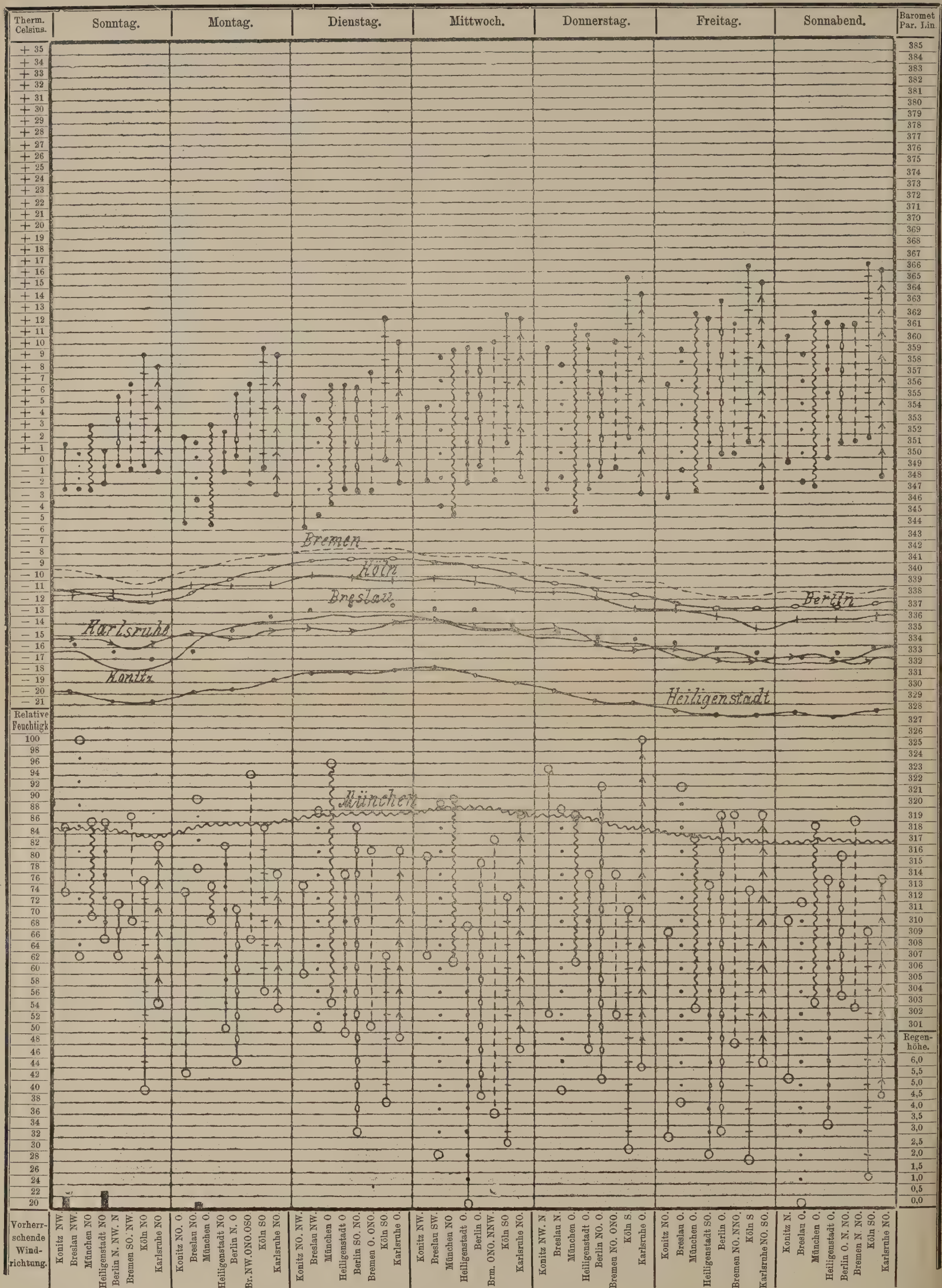
über die in der 13. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 21. März bis 27. März 1880.

[illegible]

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|----------------------|------------|--|-------------|--|--------------|----------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-----|----|---|---|
| | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchhusen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verrugl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 290 | 201 | 9 | 27,0 | 62 | 36 | 13 | 26 | 21 | 43 | — | — | — | 11 | 10 | 5 | 1 | — | — | — | 1 | — | 21 | 27 | 3 | 6 | — | 11 | — | 99 | 4 | 2 | — |
| Hannover | 126 125 | 89 | 51 | 1 | 21,0 | 14 | 4 | 7 | 10 | 6 | 10 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 11 | 3 | — | 2 | — | — | 29 | 2 | — | — | | |
| Bremen | 107 000 | 77 | 60 | 1 | 29,3 | 18 | 8 | 1 | 12 | 10 | 10 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 13 | 9 | — | 2 | — | — | 25 | — | — | — | | |
| Altona | 94 300 | 78 | 60 | 1 | 33,1 | 18 | 6 | 3 | 17 | 9 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 7 | 1 | 2 | — | — | 23 | 1 | — | — | | |
| Braunschweig | 74 138 | 51 | 45 | 1 | 31,6 | 10 | 6 | 5 | 5 | 7 | 14 | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 4 | 9 | 1 | 1 | — | — | 16 | — | — | — | | |
| Münster | 37 000 | 18 | 32 | 3 | 34,1 | 5 | 3 | 3 | 5 | 7 | 10 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 1 | 1 | — | — | 10 | 5 | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 26 | 23 | 1 | 5 | 5 | 3 | 1 | 6 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 2 | 2 | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 31 | 15 | 1 | 5 | 5 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 11 | 17 | 7 | 2 | — | — | 1 | 3 | 5 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 11 | 5 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 8 | 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 9 | 13 | 2 | — | — | — | — | 4 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Harburg | 17 775 | 14 | 11 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Minden | 17 567 | 7 | 17 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 5 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Summa | 1 002 893 | 720 | 557 | 25 | 28,9 | 152 | 74 | 39 | 97 | 79 | 115 | 1 | — | — | 3 | 15 | 24 | 10 | 8 | — | — | 5 | 1 | 88 | 76 | 13 | 19 | — | 13 | 4 | 267 | 9 | 2 | — |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 118 | 71 | 3 | 26,1 | 24 | 9 | 3 | 12 | 11 | 12 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 12 | 4 | 3 | 4 | — | — | 43 | 1 | — | — | | |
| Barmen | 95 000 | 83 | 54 | 1 | 29,6 | 15 | 18 | 7 | 3 | 6 | 5 | — | — | — | 2 | 3 | 8 | 1 | — | — | — | — | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 20 | 1 | — | — | | |
| Düsseldorf | 89 282 | 78 | 44 | 6 | 25,7 | 14 | 8 | 3 | 5 | 6 | 8 | — | — | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | — | — | 23 | 3 | — | — | — | | |
| Elberfeld | 93 700 | 73 | 72 | 2 | 40,0 | 26 | 14 | 3 | 13 | 4 | 12 | — | — | 5 | — | — | — | 4 | — | — | — | 1 | 7 | 4 | 2 | 1 | — | 36 | — | — | — | — | | |
| Aachen | 84 818 | 76 | 44 | 2 | 27,0 | 14 | 7 | 3 | 3 | 7 | 10 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 11 | 5 | 1 | 1 | — | 27 | 1 | — | — | — | | |
| Krefeld | 72 566 | 57 | 40 | — | 28,7 | 15 | 2 | 4 | 7 | 6 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 11 | 4 | 3 | — | — | 21 | — | — | — | — | | |
| Dortmund | 61 882 | 71 | 30 | — | 25,2 | 13 | 6 | 4 | 3 | 3 | 1 | — | — | 2 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | 1 | — | 12 | — | — | — | — | | |
| Essen | 54 000 | 53 | 32 | 2 | 30,8 | 19 | 5 | 2 | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | 1 | — | 20 | — | — | — | — | | |
| Duisburg | 44 370 | 43 | 26 | — | 30,5 | 7 | 5 | 2 | 7 | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | 14 | 1 | — | — | — | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 28 | 16 | — | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 15 | — | — | — | — | | |
| Koblenz | 29 827 | 17 | 22 | 1 | 7 | 7 | 7 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 1 | 4 | — | 7 | — | — | — | — | — | | |
| Bonn | 30 000 | 26 | 25 | 6 | 10 | — | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 4 | — | 9 | 2 | — | — | — | | |
| Bochum | 30 550 | 30 | 32 | 1 | 17 | 5 | 2 | 6 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 8 | — | — | — | 11 | — | — | — | — | — | | |
| Remscheid | 27 404 | 21 | 12 | — | 5 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | | |
| Hagen | 25 800 | 28 | 19 | — | 4 | 4 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 2 | — | — | 9 | — | — | — | — | | |
| Trier | 22 624 | 8 | 13 | 2 | 4 | — | — | — | 1 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 8 | — | — | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 13 | 8 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | |
| Wesel | 20 626 | 17 | 7 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | | |
| Witten | 20 913 | 23 | 5 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | | |
| Hamm | 20 891 | 15 | 8 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | — | | |
| Mülheim a. Rh. . . . | 19 250 | 16 | 10 | 1 | 2 | 2 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | | |
| Iserlohn | 17 747 | 10 | 18 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | 12 | — | — | — | — | — | | |
| Rheydt | 18 250 | 16 | 9 | — | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 16 | 13 | — | 2 | 6 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 9 | 7 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| Eschweiler | 21 605 | 24 | 22 | 2 | 7 | 6 | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr . . | 16 267 | 16 | 9 | — | 3 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 16 | 9 | — | 3 | 1 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| Summa | 1 150 761 | 985 | 668 | 31 | 30,2 | 226 | 119 | 56 | 89 | 85 | 92 | 1 | — | — | 8 | 25 | 19 | 18 | 15 | — | — | 3 | 2 | 109 | 66 | 18 | 22 | 1 | 7 | 8 | 333 | 14 | — | — |
| VIII. Oberrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. . . . | 127 880 | 83 | 63 | — | 25,6 | 22 | 9 | 1 | 10 | 11 | 10 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 3 | — | — | — | 13 | 9 | — | — | — | 4 | — | 26 | — | 1 | — | |
| Strassburg i. E. . . . | 103 354 | 71 | 65 | 3 | 32,7 | 27 | 4 | 6 | 13 | 6 | 8 | — | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | 8 | 10 | — | 2 | 1 | 7 | 26 | 2 | — | — | — | |
| Mülhausen i. E. . . . | 59 625 | 46 | 34 | 5 | 29,7 | 11 | 3 | 2 | 8 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | 4 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 50 469 | 31 | 32 | — | 33,0 | 20 | 1 | — | 6 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | 14 | — | — | — | — | — | |
| Mannheim | 50 000 | 24 | 22 | 1 | 22,8 | 1 | 3 | 2 | 5 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | — | 3 | — | 7 | 1 | — | — | — | — | |
| Karlsruhe | 48 500 | 28 | 21 | 2 | 22,5 | 8 | 1 | 1 | 3 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | 4 | — | 10 | — | — | — | — | — | |
| Wiesbaden | 56 650 | 22 | 37 | 2 | 34,0 | 18 | 1 | 5 | 6 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 12 | 2 | 5 | — | 12 | — | — | — | — | — | |
| Metz | 49 000 | 23 | 18 | 2 | 19,1 | 3 | 4 | 1 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 21. bis 27. März 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin - - - - -, Bremen - · - · - -, Köln | - | - | - | - |, Karlsruhe ———). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

No. 14.

Berlin, den 5. April 1880.

IV. Jahrgang.

(Mittlere Einwohnerzahl des Jahres: 48 750.)

L ü b e c k , d e n 1. M ä r z 1880.

Das statistische Bureau des Stadt- und Landamtes. Dr. Gustav Pabst.

Eingesandt vom Standesamt. — Berechnete Bevölkerungszahl: 42659.

zur Gesamtzahl der Gestorbenen.

zur Gesamtzahl der Gestorbenen.

Eingesandt vom Standesamt. — Berechnete Einwohnerzahl für 1. Juli 1879 = 49 429 (incl. Militair).

[illegible]

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals October/December 1879.

(S. Nr. 5, 7, 8 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung.)

2. Maul- und Klauenseuche. Abgesehen von einem Gehöfte des Kreises Dortmund, Reg.-Bez. Arnsberg, in welchem die während des Quartals Juli/September ausgebrochene Maul- und Klauenseuche erst Anfang October getilgt wurde, kamen sporadische Fälle dieser Krankheit unter dem Rindvieh nur in zusammen 7 Gehöften der Kreise Ostpreignitz, Reg.-Bez. Potsdam, Guben, Reg.-Bez. Frankfurt, Kosten, Reg.-Bez. Posen und Bergheim, Reg.-Bez. Cöln vor.

Zweifelhaft bleibt, ob die unter 3 Schafheerden des Unterlahnkreises, Reg.-Bez. Wiesbaden, beobachtete Krankheit die Maul- und Klauenseuche gewesen ist, oder ob die betreffenden Schafe mit der sogenannten bösartigen Klauenseuche behaftet waren.

3. Lungenseuche. Der Stand der Lungenseuche hat sich gegen das vorhergegangene Quartal, wie die nachstehende Vergleichung zeigt, wenig geändert.

| | Quartal
Juli/September. | Quartal
October/December. |
|---|----------------------------|------------------------------|
| Zahl der Kreise | 47 | 40 |
| " " Ortschaften | 76 | 69 |
| " " Gehöfte | 103 | 109 |
| Bestand der verseuchten Gehöfte . . | 2346 | 3941 St. Rindvieh |
| Erkrankt | 461 | 492 " |
| Gefallen | 10 | 15 " |
| Auf polizeiliche Anordnung getödtet | 425 | 440 " |
| Auf Veranlassung der Besitzer ge-
tödtet | 37 | 32 " |
| Am Schlusse des Quartals blieben
verseucht | 75 | 92 Gehöfte. |

Seuchenfrei blieben Ostpreussen, Pommern, die Rheinprovinz, die Reg.-bez. Landdr.-Bez. Marienwerder, Bromberg, Oppeln, Erfurt, Hannover, Stade, Aurich, Münster, Minden und die Stadt Berlin, 6 Bezirke mehr als im Quartal Juli/September. Seit dem 1. April 1876 war die Rheinprovinz zum ersten Male ganz frei von Lungenseuche.

Die 492 an der Lungenseuche erkrankten Rinder vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen wie folgt auf die Provinzen:

| | |
|----------------------------|-------------|
| Westpreussen | 2,00 pCt. |
| Brandenburg | 16,45 " |
| Posen | 19,35 " |
| Schlesien | 1,70 " |
| Sachsen | 36,65 " |
| Schleswig-Holstein | 1,00 " |
| Hannover | 9,60 " |
| Westfalen | 1,00 " |
| Hessen-Nassau | 12,25 " |
| | 100,00 pCt. |

Diese Berechnung weist eine erhebliche Zunahme der Erkrankungen in den Provinzen Posen, Sachsen, Hessen-Nassau, im Uebrigen eine Abnahme der Fälle nach.

Der Gesamtverlust von 487 getödteten und gestorbenen Rindern beträgt 12,35 zu der 3941 Stück Rindvieh, welche den Bestand der verseuchten Gehöfte zusammensetzten. Dasselbe Verhältniss berechnet sich wie folgt für die einzelnen Provinzen:

| | |
|----------------------------|------------|
| Westpreussen | 12,30 pCt. |
| Brandenburg | 12,40 " |
| Posen | 32,60 " |
| Schlesien | 10,90 " |
| Sachsen | 8,00 " |
| Schleswig-Holstein | 50,00 " |
| Hannover | 25,75 " |
| Westfalen | 35,65 " |
| Hessen-Nassau | 20,00 " |

In Westpreussen blieb die Lungenseuche auf einen bereits während des vorhergegangenen Quartals verseuchten Rindviehbestand des Kreises Pr. Stargard beschränkt.

Der Ausbruch der Seuche in einem Gehöfte von Nauen, Kr. Osthaveland, Reg.-Bez. Potsdam, führte zu der Ermittlung, dass die Krankheit unter den Kälbern eines Gutes in demselben Kreise, in welchem dieselbe seit längerer Zeit erloschen schien, noch fortbestand. Gegen Ende des Berichtsquartals brach die Seuche unter den Viehbeständen einer Zuckerfabrik des Kreises Prenzlau aus. Im Reg.-Bez. Frankfurt kamen während des Berichtsquartals 6 Neuausbrüche vor, über deren Ursache nicht berichtet wird, und dauerte das Herrschen der Krankheit in 2 Beständen aus dem vorigen Quartal fort. Die im Ganzen sehr bedeutenden Verluste — 31,50 pCt. — werden dadurch erklärt, dass die Krankheit vielfach einen sehr stürmischen Verlauf nahm, weil gleichzeitig zahlreiche Infectionen stattgefunden hatten, sämtliches Vieh sich in demselben Stalle befand und theilweise in den Beständen intensive Mastung betrieben wurde.

Die Lungenseuche gewann eine sehr viel grössere Verbreitung als während des vorhergehenden Quartals in den Kreisen Bomst, Buk und Kosten des Reg.-Bez. Posen und hatte sehr bedeutende Verluste im Gefolge, ausserdem kamen einzelne Fälle in den Kreisen Fraustadt und Kröben vor. Die Einschleppung erfolgte meistens durch Ankauf auf Märkten der Provinz, in einem Falle aus Schlesien.

Im Reg.-Bez. Breslau beschränkte sich die Seuche auf 2 Gehöfte des Landkreises Breslau, welche durch Berührung mit dem Vieh früher verseucht gewesen Gehöfte der Nachbarschaft infectirt wurden, im Reg.-Bez. Liegnitz auf ein Gehöft des Landkreises Görlitz, ausserdem kam ein Fall von Lungenseucheverdacht im Kreise Grünberg vor.

Die zahlreichen Neuausbrüche der Lungenseuche im Reg.-Bez. Magdeburg wurden entweder durch Ankauf kranker bez. infectirter Thiere oder noch häufiger durch Uebertragungen von benachbarten verseuchten Viehbeständen ermittelt, hatten jedoch im Allgemeinen sehr geringfügige Verluste zur Folge. Ein Ausbruch gelangte erst durch die Feststellung der Lungenseuche bei einem in Köln geschlachteten Mastochsen zur amtlichen Kenntniss. In einigen Dörfern schleppt sich die seit Jahren herrschende Seuche von Gehöft zu Gehöft fort. Die Verluste der 7 verseuchten Gehöfte des Reg.-Bez. Merseburg waren sehr verschieden, einige Bestände verloren nur wenige Stücke, in einem Gute des Saalkreises blieben jedoch von 101 Stück nur 37 übrig.

Durch Kühe, welche einem erkrankten Bullen zur Begattung zugeführt wurden, verseuchten je ein Gehöft in den Kreisen Pinneberg und Stormarn, Reg.-Bez. Schleswig.

Die 6 verseuchten Gehöfte des Landdr.-Bez. Hildesheim und das eine verseuchte Gehöft des Landdr.-Bez. Lüneburg sind solche, in denen die Krankheit schon während des vorhergehenden Quartals constatirt worden war. In einem Ort des Landdr.-Bez. Osnabrück ist die Lungenseuche kurz hintereinander zweimal von Hamburg eingeschleppt worden, dieselbe hat sich auf andere Gehöfte derselben Ortschaft verbreitet. Die Restbestände der verseuchten Gehöfte in den Landdr.-Bez. Lüneburg und Osnabrück sind behufs Abschachtung nach Magdeburg und Osnabrück verkauft worden.

Im Reg.-Bez. Arnsberg blieb die durch Handelsvieh eingeschleppte Lungenseuche auf 2 Gehöfte des Kreises Bochum beschränkt.

Die Verluste der 5 verseuchten Gehöfte des Reg.-Bez. Kassel blieben gering, trotzdem in 2 Gehöften die Krankheit schon seit einem halben Jahr

benachbarter Gehöfte. Dagegen erlitten die zahlreichen Seuchengehöfte in zusammen 3 Ortschaften der Kreise Wiesbaden, Frankfurt und Ober-Taunus sehr bedeutende Verluste.

Von den verseuchten Gehöften entfallen 34, in den Provinzen Westpreussen, Brandenburg, Posen, Schlesien und Sachsen zusammen 57,30 pCt. auf grössere Güter.

Während des Berichtsquartals ist die Lungenseuche einmal durch Ankauf von Zugochsen aus Bayern nach Preussen eingeschleppt worden.

Bei zwei auf polizeiliche Anordnung getödteten Stück Rindvieh wurde das Vorhandensein der Lungenseuche durch die Section nicht bestätigt.

Die Impfung ist häufig im Reg.-Bez. Magdeburg, selten im Reg.-Bez. Posen ausgeführt worden; die Impfungsergebnisse waren sehr verschieden.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Die Zahl der verseuchten Kreise, Ortschaften und Gehöfte hat gegen das vorhergegangene Quartal etwas abgenommen, die Verluste durch die Rotzkrankheit sind in den beiden letzten Quartalen ziemlich gleich geblieben.

| | Quartal
Juli/September. | Quartal
October/December. |
|--|----------------------------|------------------------------|
| Zahl der Kreise | 156 | 145 |
| " " Ortschaften | 262 | 232 |
| " " Gehöfte | 294 | 264 |
| Gesamtbestand der verseuchten
Gehöfte | 3078 | 2678 Pferde. |
| Erkrankt | 574 | 572 " |
| Gefallen | 39 | 37 " |
| Auf polizeiliche Anordnung ge-
tödtet | 497 | 488 " |
| Auf Veranlassung der Besitzer
getödtet | 29 | 45 " |
| Am Schluss des Quartals dauerte
Observation fort in | 179 | 146 Gehöften. |

Frei von der Rotz-Wurmkrankheit blieben die Reg.- bzw. Landdr.-Bez. Stralsund, Hannover, Hildesheim, Stade, Aurich, Münster, Arnsberg und Sigmaringen. Je ein Pferd wurde auf polizeiliche Anordnung getödtet: in den Reg.-Bez. Merseburg, Erfurt, Schleswig, Minden, Kassel, Wiesbaden und Koblenz. Im Reg.-Bez. Aachen beschränkte sich der Verlust auf ein an der Rotzkrankheit gestorbenes Pferd.

Die 570 getödteten und gestorbenen Pferde machen 21,30 pCt. des Gesamtbestandes aller verseuchten Gehöfte aus und vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen. Die entsprechenden Zahlen des vorhergegangenen Quartals sind zur Vergleichung gegenüber gestellt.

| | Quartal
Juli/September. | Quartal
October/December. |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Ostpreussen | 13,80 pCt. | 14,00 pCt. |
| Westpreussen | 10,80 " | 9,80 " |
| Brandenburg | 13,30 " | 14,10 " |
| Pommern | 10,40 " | 10,20 " |
| Posen | 21,10 " | 16,10 " |
| Schlesien | 14,00 " | 27,20 " |
| Sachsen | 6,10 " | 1,90 " |
| Schleswig-Holstein | 0,00 " | 0,70 " |
| Hannover | 1,40 " | 1,00 " |
| Westfalen | 1,20 " | 0,20 " |
| Hessen-Nassau | 2,80 " | 0,40 " |
| Rheinprovinz | 5,10 " | 4,40 " |
| | 100,00 pCt. | 100,00 pCt. |

Diese Berechnung weist nach; eine erhebliche Zunahme der Rotzfälle in der Provinz Schlesien, eine stärkere Abnahme in den Provinzen Sachsen und Posen, eine geringere Verminderung in den westlichen Landestheilen, in den übrigen Provinzen hat sich der Procentsatz wenig geändert. Lässt man die Reg.-Bez. Königsberg und Oppeln, welche während des Berichtsquartals aussergewöhnlich hohe Verluste erlitten haben, ausser Anschlag, so beträgt die Zahl der getödteten und gestorbenen Pferde 72 weniger als im Quartal Juli-September.

Von den 79 in Ostpreussen getödteten und gestorbenen Pferden entfallen 73 auf den Reg.-Bez. Königsberg, unter diesen allein 29 auf den Kreis Rössel. In einem Gute des letzteren sind während der beiden letzten Quartale sämtliche 35 Pferde des Bestandes getödtet und rotzkrank befunden worden, auch die nach Constaturung der Krankheit angekauften 8 Pferde erwiesen sich mit der Rotzkrankheit behaftet. Die Krankheit trat vielfach in alten Rotzstationen erst nach Ablauf einer längeren Zeit — namentlich häufig nach Ablauf der gewöhnlichen dreimonatlichen Observationsperiode — und bei 5 Pferden erst 7 bez. 8 Monate nach Einwirkung des Ansteckungsstoffes hervor. Die 6 im Reg.-Bez. Gumbinnen auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde vertheilen sich auf 4 schon im Quartal vorher verseucht gewesene Gehöfte der Kreise Goldap, Lötzen und Sensburg.

Der Reg.-Bez. Danzig verlor 33 Pferde, frei von der Rotzkrankheit blieb nur die Stadt Danzig und der früher sehr stark verseucht gewesene Kreis Marienburg, in welchem die Krankheit vollständig getilgt zu sein scheint. Besonders zahlreiche Fälle kamen unter solchen Pferdebeständen vor, in denen die Krankheit früher mehr oder minder verbreitet geherrscht hatte, in einem Gehöfte des Kreises Neustadt wurden sämtliche 6 Pferde eines Gehöftes gleichzeitig rotzkrank befunden. Die 23 im Reg.-Bez. Marienwerder getödteten und gestorbenen Pferde vertheilen sich auf 16 Bestände in 9 Kreisen. Obgleich nur 4 Kreise seuchenfrei blieben, macht sich seit einigen Quartalen doch eine namhafte Verminderung der Rotzkrankungen im Reg.-Bez. bemerklich, das Wiederauftreten der Krankheit in mehreren früher verseucht gewesenen Beständen giebt jedoch zu der Befürchtung Anlass, dass eine vollständige Tilgung der Rotzkrankheit in nächster Zeit nicht zu erwarten ist.

Von den 47 im Reg.-Bez. Potsdam getödteten und gestorbenen Pferden entfällt etwa die Hälfte auf mehrere alte Rotzstationen der Kreise Ober-Barnim, Prenzlau und Westpreignitz. Mehrfach gelangte das Herrschen der Rotzkrankheit erst durch die Section von an anderen Krankheiten gefallenen Pferden zur Kenntniss der Behörden. Die 6 im Reg.-Bez. Frankfurt getödteten und gestorbenen Pferde vertheilen sich auf 6 Gehöfte in 5 Kreisen. Der Verlust von 27 Pferden in der Stadt Berlin betraf zum grössten Theil solche Besitzer, deren Pferde bei dem öffentlichen Fuhrwerk Verwendung finden.

Im Reg.-Bez. Stettin sind 23, im Reg.-Bez. Köslin 38 Pferde getödtet oder gestorben. Abgesehen von je einem seit längerer Zeit verseuchten Bestande der Kreise Anklam und Demmin, welche zusammen 15 Pferde verloren, blieben die Fälle im Reg.-Bez. Stettin, welche zum Theil auf Infectionen in Grosställen zurückgeführt werden, vereinzelt; die betreffenden 8 Pferde gehörten 6 Gehöften an. Der Reg.-Bez. Köslin enthält noch mehrfach alte Rotzstationen, je ein Gut in den Kreisen Belgard und Dramburg und eine städtische Ackerwirthschaft in Bublitz mit einem Gesamtbestand von 69 Pferden verloren während der beiden letzten Quartale zusammen 42 Pferde. Bei einem Pferde, welches im December 1878 der Ansteckung ausgesetzt gewesen war, traten die ersten Krankheitserscheinungen erst im November 1879, mithin nach 11 Monaten, hervor.

Die Verluste durch die Rotzkrankheit haben im Reg.-Bez. Posen erheblich abgenommen und sind im Reg.-Bez. Bromberg während der beiden letzten Quartale ziemlich gleichgeblieben. Von 22 im Reg.-Bez. Posen auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden entfallen 11 auf 7 alte Rotzstationen in den Kreisen Buk, Posen, Schildberg und Wreschen. Im Reg.-Bez. Bromberg hat die königliche Regierung besondere zweckentsprechende Ueberwachungsregeln zur Unterdrückung der weitverbreiteten Rotzkrankheit anordnen und die Tödtung von 2 Gesamtbeständen im Kreise Bromberg, sowie von je einem Gesamtbestande in den Kreisen Gnesen und Wongrowiec genehmigen müssen; von 67 auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden entfallen 43

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S*.

N^o 15. **Berlin, den 12. April 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Die Rückfallsfieber-Epidemie im Herzogthum Braunschweig. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Weimar im Jahre 1879. — Bevölkerungsvorgänge der Stadt Alexandrien in Egypten pro 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des IV. Quartals 1879 (Fortsetzung). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(28. März bis 3. April 1880.)
Witterung.*)

Beim Beginn und während der ersten Hälfte der Berichtswoche herrschten noch an fast allen deutschen Beobachtungsstationen nord- und südöstliche Luftströmungen, die nur in Bremen und an den süddeutschen Stationen mit nordwestlichen abwechselten. Am 1. April ging der Wind fast allgemein nach Süd und Südwest, in Breslau und Bremen nach Südost und hielt bis an das Ende der Woche, in München mit Ost, in Berlin und Bremen mit Nord wechselnd, diese Richtung ein.

Die Luftwärme entsprach dem Monatsmittel, doch sank sie in den ersten Tagen der Woche in Breslau, München und Bremen, am 31. März in Karlsruhe noch unter — 0° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 18,0° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 12,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Berlin und Karlsruhe (16,0° C.) und am geringsten in Bremen (10,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe, in West- und Süddeutschland in den ersten Tagen der Woche sogar eine niedrige. Das Sättigungsmaximum wurde an keiner Station erreicht. Nebel waren nicht selten, auch Niederschläge erfolgten namentlich in Süddeutschland in recht ergiebiger Weise, aber meist in der zweiten Hälfte der Woche. In Berlin entlud sich am 2. April ein starkes Gewitter. Der meiste Regen fiel in Karlsruhe (11,90 par. Lin.), der spärlichste in Breslau und Bremen (0,25, resp. 0,27 par. Lin.). Aus Köln wird kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der beim Beginn der Woche hohe Luftdruck sank im Laufe der Woche, stieg am 1. April ein wenig, sank am 2. von neuem, zeigte aber am Schluss der Woche Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.**)

Von 7 713 077 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4239, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,6 entspricht, gegen 28,9 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 489 903 Einwohner 4253 Sterbefälle = 29,5 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5699; es ergibt sich somit ein natürlicher Zuwachs in der vorangegangenen Woche von 1426 Personen.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche ein wenig abgenommen (um 0,3 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie im süddeutschen Hochlande, an der Nordseeküste, in der oberrheinischen Niederung und in Berlin kleiner, in den Städten des Oder- und Warthegebietes und in der niederrheinischen Niederung blieb sie nahezu die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche, in den übrigen Gruppen hat sie zugenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, nur in den Städten des Oder- und Warthegebietes, des mitteldeutschen Gebirgs- und des sächsisch-märkischen Tieflandes war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Sterblichkeit des Säuglingsalters war im Allgemeinen sowie in den meisten Städtegruppen eine geringere, nur in den Städten an der Ostseeküste, im sächsisch-märkischen Tieflande und in Berlin eine vermehrte. — Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahre) war eine im Allgemeinen gesteigerte. Das Verhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zu der Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 94,7 | 65,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 107,4 | 51,9 | |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 110,7 (in München 135,6) | 63,1 | |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 83,5 | 57,4 | |
| in Berlin . . . | 91,3 | 37,8 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 105,5 | 47,1 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 74,7 | 48,7 | |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 76,8 | 65,1 | |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 77,2 | 50,8 | |

Unter den Todesursachen erscheinen von den Infectiouskrankheiten nur typhöse Fieber in grösserer Zahl, die meisten anderen zeigen mehr oder weniger erhebliche Nachlässe. Die Masernepidemien in Breslau, Zwickau, Harburg, Berlin forderten weniger Opfer, in Weissenfels und Kottbus stieg die Zahl derselben. — Das Scharlachfieber zeigte in Hamburg und Berlin kleine Nachlässe, während es in Danzig und in Düsseldorf noch keine Abnahme der Todesfälle aufweist. — Todesfälle an diphtherischen Affectionen haben etwas abgenommen. Die Zahl der aus deutschen Städten daran gemeldeten Gestorbenen sank auf 162 von 176 der Vorwoche. In Königsberg, Danzig, München, Stuttgart, Hamburg, Berlin wurde die Zahl der Todesfälle kleiner, in Stettin, Chemnitz, Kottbus, Aachen grösser. — Todesfälle an Unterleibstypus waren im Ganzen etwas häufiger, als grössere Epidemie traten sie jedoch in keiner grösseren deutschen Stadt auf. In München stieg die Zahl der Sterbefälle auf 3, in Köln auf 4. — Erkrankungen an Rückfallsfieber wurden besonders in Berlin seltener, Todesfälle daran kamen nicht zur Meldung. Dagegen wurden aus Königsberg, Thorn, Beuthen i. O./S. (je 1), aus Braunschweig 2 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet. — Darmkatarrhe der Kinder führten in München, Hamburg, Strassburg etwas seltener, in Berlin und Magdeburg etwas häufiger zum Tode. — Der Keuchhusten wurde in Stuttgart, Meerane i./S. und Köln öfters Todesveranlassung. — Pockentodesfälle wurden 4 gemeldet, davon entfallen auf Beuthen O./S. 3, auf Königsberg 1. —

In Berlin starben in der Berichtswoche 537 Personen, 31 weniger als in der vorhergegangenen. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 191 = 35,6 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 154 = 31,7 pCt. der damaligen Gesamttoodesziffer von 486. — Unter den Todesursachen zeigten fast alle Infectiouskrankheiten kleine Nachlässe, nur Darmkatarrhe und Brechdurchfälle kamen etwas häufiger vor. Entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane und Lungenphthisen führten etwas seltener zum Tode. Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 21. bis 27. März 5, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 25. bis 31. März 15, an Flecktyphus am 27. März 1 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 714 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 3, an Scharlachfieber 13, an Diphtherie 17, an Croup 2, an Unterleibstypus 12, an Rückfallsfieber 15, an epidemischer Genickstarre 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 99 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 3. April 3224*).

Ueber den weiteren Verlauf der Rückfallsfieber-Epidemie im Herzogthum Braunschweig ging dem Kaiserlichen Gesundheitsamte von Herrn Dr. Blasius nachstehende Mittheilung zu:

Die Rückfallsfieber-Epidemie hat sich im Februar in den Städten des Herzogthums Braunschweig in der Weise weiter entwickelt, dass in Braunschweig 45, in Wolfenbüttel 5, in Blankenburg und Hasselfelde je 1 und in Helmstedt vereinzelte Neuerkrankungen vorkamen. In Wolfenbüttel starben 3, in Braunschweig und Helmstedt je 1. Von den 45 in Braunschweig gemeldeten Erkrankungen ist bei 13 der Ursprung nicht angegeben, 7 stammen aus Häusern hiesiger Stadt, darunter 5 aus Herbergen und Gastwirthschaften, die auch bereits in früheren Monaten Febris recurrens lieferten. In einem Falle ist die Frau des Herbergswirthes erkrankt. Von den 25 von auswärts direct eingeschleppten Fällen kamen 5 aus Wolfenbüttel, 3 aus Hannover, 2 aus Magdeburg und je 1 Fall aus Schöppenstedt, Göttingen, Lehre, Gandersheim, Helmstedt, Lutter a. B., Ilsenburg, Hildesheim, Gröningen, Rittershausen, Lesse, Königslutter, Osterwieck, Seesen und St. Leonhard.

Ausland.

Die Pockenepidemie in London gewann in der Berichtswoche wieder mehr an Ausdehnung. Die Zahl der Todesfälle stieg auf 9 (von 4 der Vorwoche); der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern auf 191 von 181. Neue Erkrankungen wurden 47 gegen 31 der vorangegangenen Woche gemeldet. Auch in Bukarest stieg die Zahl der Todesfälle auf 23, in Triest und Alexandria auf je 3. In Wien sank die Zahl derselben auf 10, in Budapest auf 5, in Prag auf 6, in Petersburg auf 4, in Krakau auf 3, in Barcelona auf 2, in Paris auf 45. Aus Warschau und Rom werden vereinzelte Blatterntodesfälle gemeldet. — Die Unterleibstypus-Epidemien in Paris und Petersburg nehmen langsam ab. In Paris betrug jedoch die Zahl der Todesfälle noch immer 57, in Petersburg 49. Auch Todesfälle an Flecktyphus wurden in Petersburg seltener (52), aus London werden 2, aus Venedig und Bukarest je 1 Todesfall gemeldet. Dagegen stieg die Zahl der Sterbefälle an Febris recurrens in Petersburg auf 35. — Die Zahl der Todesfälle an Keuchhusten hat in London und in den grösseren englischen Städten zugenommen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 28. März bis 3. April 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | |
| Masern | 3 | 1 | — | — | 2 | — | — | |
| Scharlach | 13 | — | 4 | 4 | 5 | — | 1 | |
| Diphtherie | 17 | — | 10 | 4 | 2 | 1 | 7 | |
| Croup | 2 | — | — | 2 | — | — | — | |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | |
| Unterleibstypus | 12 | — | — | 1 | 11 | — | 1 | |
| Rückfallsfieber | 15 | — | — | 1 | 9 | 5 | — | |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | 1 | — | — | — | — | |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | — | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | |
| Rose | 11 | — | — | — | 2 | 9 | — | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 51 | 1 | — | — | 42 | 8 | 1 | |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 27 | — | — | 3 | 12 | 11 | 1 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 7 | — | — | — | 2 | 4 | 1 | |
| Lungenschwindsucht | 52 | — | — | — | 19 | 30 | 3 | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 31 | — | 1 | 1 | 10 | 16 | 3 | |
| Acuter Darmkatarrh | 5 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | |
| Säuerwahninn und chronischer Alkoholismus | 14 | — | — | — | 2 | 12 | — | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 8 | — | — | 1 | 5 | 2 | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 19 | — | — | — | 5 | 12 | 2 | |
| Verletzungen | 49 | — | 3 | 3 | 16 | 24 | 3 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 371 | 43 | 11 | 26 | 144 | 119 | 28 | |
| Summe | 714 | 47 | 30 | 47 | 292 | 256 | 42 | |
| | | | | | | | 99 | |

Gesamtbestand war am 27. März 1880: 3 256*).

Gesamtbestand bleibt am 3. April 1880: 3 224*).

Berichtigung. Die in Nr. 14 der Veröffentlichungen mitgetheilte Jahresübersicht der Bevölkerungsbewegung der Stadt Würzburg pro 1879 ist nicht von dem dortigen Standesamte, sondern durch die Güte des Herrn Dr. Hoffmann dem Kaiserlichen Gesundheitsamte eingesandt worden.

*) Excl. des Bestandes des St. Hedwigs-Krankenhauses.

*) Der Witterungsnachweis aus Konitz ist nicht eingetroffen.

**) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel und Gera.

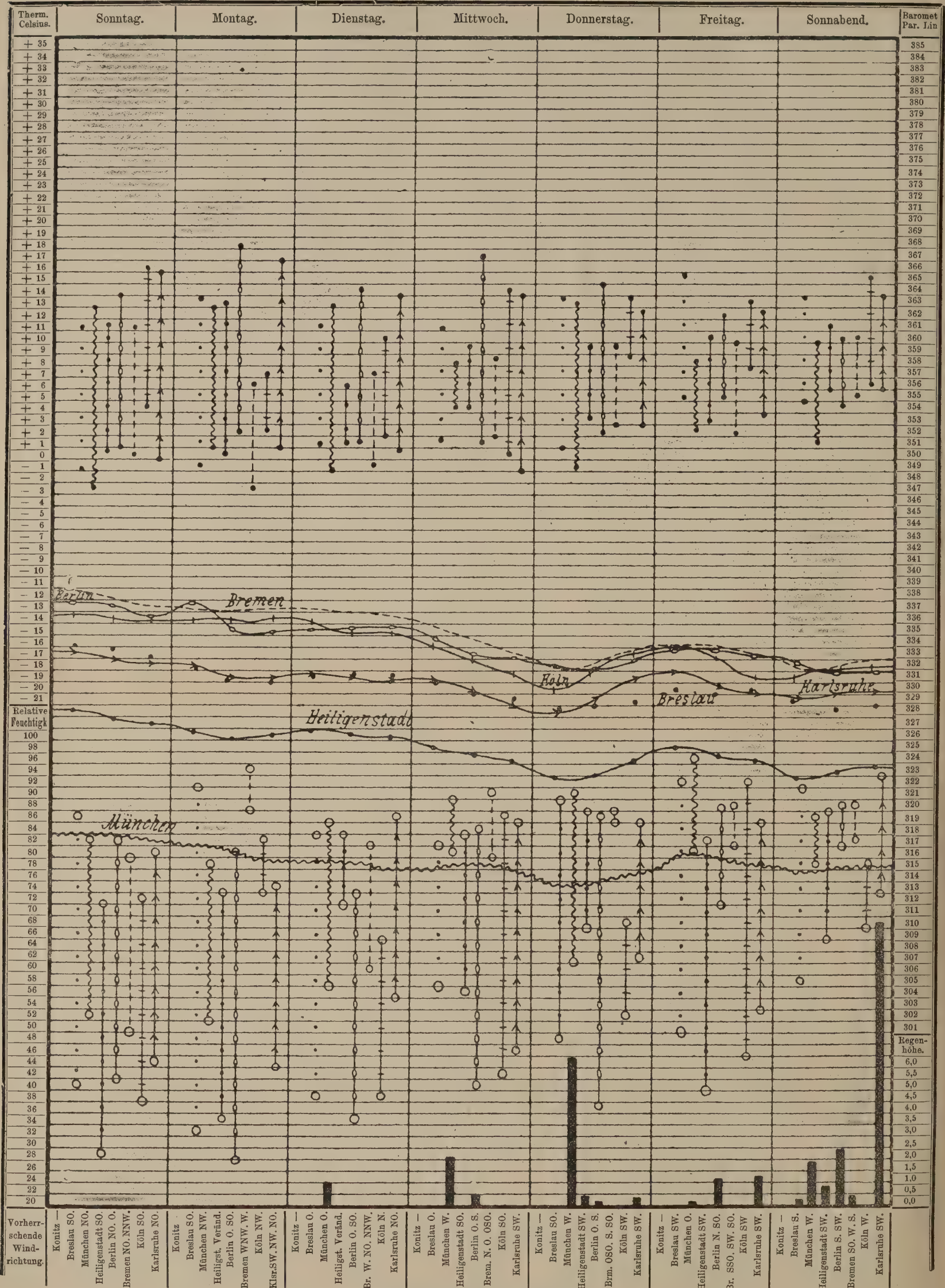
über die in der 14. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 28. März bis 3. April 1880.

[illegible]

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Ange meldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------------|--|---|---------------|---|------------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--|--|----------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastrisches Fieber und Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalfieber). | Andere Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-Entzündung. | Andere acute Erkrankungen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | |
| 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr und darüber. | Alter unbekannt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 330 213 | 8 | 28,6 | 61 | 36 | 11 | 39 | 27 | 39 | — | — | — | 9 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Hannover | 126 125 | 75 52 | — | 21,4 | 23 | 2 | 2 | 8 | 12 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Bremen | 107 000 | 82 51 | 3 | 24,8 | 14 | 6 | 3 | 8 | 5 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Altona | 94 300 | 75 56 | 1 | 30,9 | 13 | 14 | 3 | 6 | 9 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 50 40 | — | 28,1 | 7 | 7 | 5 | 14 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Münster | 37 000 | 14 27 | — | 26,5 | 5 | 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 26 20 | — | 26,5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 31 6 | — | 26,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 11 9 | 1 | 26,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Celle | 18 725 | 13 8 | 2 | 26,5 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 12 6 | 1 | 26,5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 11 7 | 1 | 26,5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Harburg | 17 775 | 11 14 | — | 26,5 | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Minden | 17 567 | 11 12 | 1 | 26,5 | 3 | 2 | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Summa | 1 002 893 | 752 521 | 18 | 27,0 | 144 | 80 | 34 | 95 | 72 | 94 | 2 | — | — | 7 | 12 | 12 | 5 | — | 6 | 2 | — | — | | | | | | | | | | | |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 96 77 | 2 | 28,3 | 19 | 14 | 4 | 13 | 8 | 19 | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Barmen | 95 000 | 84 48 | — | 26,2 | 17 | 7 | 6 | 3 | 7 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Düsseldorf | 89 282 | 87 63 | 2 | 26,7 | 23 | 8 | 8 | 4 | 3 | 14 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Elberfeld | 93 700 | 79 44 | 1 | 24,4 | 6 | 12 | 3 | 8 | 6 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Aachen | 84 818 | 69 63 | 2 | 38,6 | 13 | 15 | — | 9 | 7 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Krefeld | 72 566 | 85 42 | — | 30,1 | 9 | 10 | 4 | 8 | 5 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Dortmund | 61 882 | 54 43 | 1 | 36,1 | 13 | 14 | 2 | 4 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Essen | 54 000 | 48 24 | 1 | 23,1 | 8 | 2 | 2 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Duisburg | 44 370 | 39 28 | — | 32,8 | 7 | 8 | 4 | 2 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 33 19 | 1 | 26,5 | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Koblenz | 29 827 | 16 14 | — | 26,5 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Bonn | 30 000 | 20 11 | 1 | 26,5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Bochum | 30 550 | 36 32 | 3 | 26,5 | 12 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Remscheid | 27 404 | 31 15 | — | 26,5 | 3 | 3 | — | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Hagen | 25 800 | 16 20 | 3 | 26,5 | 6 | 3 | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Trier | 22 624 | 9 10 | 1 | 26,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Viersen | 20 876 | 16 9 | — | 26,5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Wesel | 20 626 | 8 9 | — | 26,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Witten | 20 913 | 28 11 | 1 | 26,5 | 4 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Hamm | 20 891 | 22 17 | — | 26,5 | 2 | 5 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 18 9 | — | 26,5 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Iserlohn | 17 747 | 14 13 | 1 | 26,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Rheydt | 18 250 | 12 7 | — | 26,5 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Oberhausen | 16 141 | 25 6 | — | 26,5 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Neuss | 17 073 | 11 6 | — | 26,5 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Eschweiler | — | — | — | 26,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 13 18 | — | 26,5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Solingen | 16 267 | 8 11 | — | 26,5 | 1 | — | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Summa | 1 150 761 | 977 669 | 20 | 30,2 | 170 | 128 | 48 | 94 | 78 | 144 | 7 | — | — | 4 | 14 | 32 | 16 | — | 18 | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| VIII. Oberrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 127 880 | 88 65 | 1 | 26,4 | 20 | 9 | 3 | 6 | 12 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Strassburg i. E. | 103 354 | 71 55 | 2 | 27,7 | 22 | 4 | 5 | 8 | 10 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Mainz | 59 625 | 52 36 | 3 | 31,4 | 9 | 3 | 2 | 4 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Mannheim | 50 469 | 42 29 | 1 | 29,9 | 10 | 1 | 1 | 7 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 50 000 | 22 19 | — | 19,8 | 8 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Wiesbaden | 48 500 | 32 12 | 1 | 12,9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Metz | 56 650 | 36 31 | 2 | 28,5 | 10 | 2 | — | 7 | 4 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | |
| Darmstadt | 49 000 | 26 22 | 2 | 23, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
 Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
 für die Woche vom 28. März bis 3. April 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin - · - · - ·, Bremen - - - - -, Köln - - - - -, Karlsruhe → → →). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 15.

Berlin, den 12. April 1880.

IV. Jahrgang.

Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeits-Verhältnisse von Weimar für das Jahr 1879.

Eingesandt vom Grossherzogl. Standesamt zu Weimar.

Einwohnerzahl: 20 219.

| Monat | Geburten | | | | | Zahl
der
Todesfälle
ohne
Todt-
geburten | Alter der Gestorbenen | | | | | | | | | | Todesfälle in Krankenhäusern und La-
zarethen | Todesfälle nicht hier wohnender Personen | Todesursachen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----------------|--|--|--|-------|--|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | Lebendgeborene | | | | Summa | | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | | | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Summa | Sum |

Bevölkerungsvorgänge der Stadt Alexandrien in Egypten während des Jahres 1879.

Nach den amtlichen Listen der Intendance générale sanitaire d'Égypte zusammengestellt von Dr. O. Kulp.

A. Tabelle, die Gesamtbevölkerung betreffend.

Bevölkerungszahl nach der Statistik vom 11. März 1872: 164 718 Egypter und 47 316 Fremde, zusammen 212 034 Einwohner.

| Monate | Geburten | | | Todesfälle ohne Todtgeburten | Alter der Gestorbenen | | | | | | | | | | | | Todesursachen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Todesfälle ohne Todtgeburten auf's Jahr u. 1000 Einwohner berechnet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------|----------|---------------------------------|------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------------|--------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|--|-------------|----------------|---------|------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|--|--------------------|---------------------------------|---|-------------|---------------------------|--------------------------------------|---|-----------------|--------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------|-------|-------|--------|--|--|--------|--|------------------------|--------|--|--|---|--|--|--------|--|--|---------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|---|--|--|--------|--|--|---|--|--|---------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|--------|--|--|
| | Lebend geborene Egypter | | | | | | | | | | | | | | | | Infections-Krankheiten | | | | | | | | | | Andere vorherrschende Krankheiten | | | | | | | | | | | Gewaltsamer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | männlich | weiblich | Summa | | männlich | weiblich | Summa | bis 1 Jahr | 2 bis 5 Jahre | 6 bis 15 Jahre | 16 bis 20 Jahre | 21 bis 30 Jahre | 31 bis 40 Jahre | 41 bis 60 Jahre | 61 bis 80 Jahre | über 80 Jahre | Pocken | Masern | Scharlach | Rachen-Diphtherie und Croup | Keuchhusten | Unterleibstypus, typh. und gastrische Fieber | Flecktyphus | Blüßes Typhoid | Cholera | Ruhr | Kindbettfieber | Perniciöses Malariafieber | andere Infectionskrankheiten | Paranymphatöse Leberentzündung u. Leberabscess | Lungenschwindsucht | Lungen- u. Luftröhrenentzündung | andere acute Krankh. der Athmungsorgane | Schlagfluss | acuter Gelenkrheumatismus | Magen- u. Darmkatarrh und Entzündung | | Brechdurchfall | Alle übrigen Krankheiten | durch Verunglückung | durch Selbstmord | durch Todtschlag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar . . . | 404 | 370 | 774 | 44 | 347 | 320 | 667 | 260 | 111 | 29 | 20 | 45 | 37 | 73 | 63 | 29 | 2 | — | — | — | 6 | 47 | 29 | — | — | — | 34 | — | — | — | — | 6 | 45 | 4 | 35 | 2 | — | 101 | — | — | 342 | 6 | — | 2 | 1 | 37,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Februar . . . | 360 | 314 | 674 | 34 | 343 | 297 | 570 | 227 | 67 | 40 | 14 | 50 | 31 | 61 | 51 | 29 | 2 | — | — | — | 9 | 24 | 19 | — | — | — | 30 | — | — | — | — | 5 | 35 | 7 | 30 | 8 | — | 66 | — | — | 318 | 6 | — | — | 32,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| März . . . | 374 | 342 | 716 | 40 | 339 | 269 | 608 | 235 | 71 | 32 | 12 | 39 | 56 | 67 | 57 | 39 | 2 | — | — | — | 3 | 25 | 26 | 1 | — | — | 37 | — | — | — | — | 5 | 52 | 3 | 35 | 6 | — | 81 | — | — | 323 | 3 | 1 | 1 | 34,41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| April . . . | 326 | 300 | 626 | 33 | 314 | 247 | 561 | 239 | 66 | 26 | 17 | 51 | 33 | 56 | 57 | 16 | 2 | — | — | — | 6 | 24 | 20 | — | — | — | 35 | — | — | — | — | 5 | 40 | 4 | 35 | 10 | — | 63 | — | — | 295 | 6 | — | 4 | 31,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai . . . | 313 | 303 | 616 | 32 | 337 | 256 | 593 | 233 | 81 | 34 | 19 | 39 | 46 | 60 | 62 | 19 | 1 | — | — | — | 4 | 23 | 33 | — | — | — | 34 | — | — | — | — | 5 | 56 | 1 | 31 | 1 | — | 70 | — | — | 316 | 7 | 1 | 1 | 33,56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juni . . . | 283 | 294 | 577 | 25 | 350 | 249 | 599 | 300 | 52 | 29 | 17 | 47 | 40 | 58 | 38 | 18 | 3 | — | — | — | 2 | 23 | 25 | — | — | — | 35 | — | — | — | — | 4 | 33 | 6 | 32 | 6 | — | 74 | — | — | 338 | 6 | 1 | 1 | 33,90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juli . . . | 319 | 302 | 621 | 39 | 416 | 291 | 707 | 358 | 72 | 36 | 22 | 40 | 39 | 63 | 54 | 23 | 3 | — | — | — | 2 | 23 | 36 | — | — | — | 32 | 1 | — | — | 9 | 31 | 2 | 14 | 4 | — | 109 | — | — | 423 | 5 | — | 2 | 40,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| August . . . | 309 | 313 | 622 | 35 | 411 | 330 | 741 | 402 | 82 | 30 | 14 | 43 | 47 | 46 | 43 | 34 | 4 | — | — | — | 2 | 34 | 52 | — | — | — | 32 | — | — | — | 4 | 33 | 2 | 12 | 4 | — | 94 | — | — | 452 | 2 | — | 1 | 41,94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| September . . . | 386 | 315 | 701 | 33 | 377 | 330 | 707 | 348 | 74 | 31 | 23 | 54 | 40 | 57 | 53 | 27 | 1 | — | — | — | 6 | 37 | 44 | — | — | — | 32 | — | — | — | 6 | 31 | 2 | 10 | 7 | — | 108 | — | — | 408 | 7 | — | 2 | 40,01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| October . . . | 335 | 322 | 657 | 37 | 369 | 321 | 690 | 299 | 100 | 39 | 21 | 51 | 46 | 55 | 56 | 23 | 3 | — | — | — | 3 | 48 | 43 | — | — | — | 39 | — | — | — | 11 | 37 | 2 | 15 | 8 | — | 126 | — | — | 345 | 2 | — | 1 | 39,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| November . . . | 399 | 422 | 821 | 38 | 349 | 280 | 629 | 242 | 103 | 28 | 12 | 50 | 42 | 65 | 49 | 38 | — | — | — | 3 | 32 | 30 | — | — | — | 49 | — | — | — | 24 | — | 30 | 28 | 6 | — | 106 | — | — | 310 | 3 | — | — | 35,60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| December . . . | 436 | 434 | 870 | 37 | 395 | 305 | 700 | 253 | 88 | 43 | 22 | 60 | 49 | 85 | 52 | 48 | 1 | — | — | — | 4 | 33 | 27 | — | — | — | 48 | — | — | — | 19 | — | 30 | 5 | — | 11 | — | — | 341 | 9 | — | 1 | 39,62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1879 . . | 4244 | 4031 | 8275 | 427 | 4347 | 3425 | 7772 | 3396 | 967 | 397 | 213 | 569 | 506 | 746 | 635 | 343 | 15 | 11 | 4 | 51 | 373 | 384 | 2 | 12 | — | 431 | 1 | 122 | 5 | 75 | 470 | 34 | 306 | 67 | — | 1119 | — | 4211 | 62 | 5 | 12 | 36,65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 50,24 ‰
zur
egyptischen
Bevölkerung. | | | 36,65 ‰
zur
Gesamtbevölkerung. | | | zur Gesamtzahl der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | zur Gesamtzahl der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | zur Gesamtbevölkerung. | | | | | | | | | | | | zur Gesamtbevölkerung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2,01 ‰ zur Gesamtbevölkerung (Egypt. u. Fremde) | | | 16,09 ‰ | | | 4,56 ‰ | | | 1,87 ‰ | | | 1,10 ‰ | | | 2,68 ‰ | | | 2,39 ‰ | | | 3,52 ‰ | | | 2,99 ‰ | | | 1,62 ‰ | | | 0,07 ‰ | | | 0,05 ‰ | | | 0,02 ‰ | | | 0,24 ‰ | | | 1,76 ‰ | | | 1,81 ‰ | | | 0,01 ‰ | | | 0,06 ‰ | | | — | | | 2,03 ‰ | | | 0,005 ‰ | | | 0,58 ‰ | | | 0,02 ‰ | | | 0,35 ‰ | | | 2,22 ‰ | | | 0,16 ‰ | | | 1,44 ‰ | | | 0,32 ‰ | | | — | | | 5,28 ‰ | | | — | | | 19,86 ‰ | | | 0,29 ‰ | | | 0,02 ‰ | | | 0,06 ‰ | | |

4. Todesfälle nach Todesursachen.

| Todesursachen | Todesfälle unter den Egyptern | | | Todesfälle unter den Fremden | | |
|---|-------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|
| | Zahl der Todesfälle | 0/0 | 0/00 | Zahl der Todesfälle | 0/0 | 0/00 |
| | | zur Gesamtzahl der Todesfälle unter den Egyptern | zur Bevölkerungs-zahl der Egypter | | zur Gesamtzahl der Todesfälle unter den Fremden | zur Bevölkerungs-zahl der Fremden |
| Pocken | 8 | 0,11 | 0,05 | 7 | 0,88 | 0,15 |
| Masern | 6 | 0,09 | 0,04 | 5 | 0,63 | 0,11 |
| Scharlach | 1 | 0,01 | 0,01 | 3 | 0,38 | 0,06 |
| Rachendiphtherie und Croup | 13 | 0,19 | 0,08 | 38 | 4,79 | 0,80 |
| Keuchhusten | 370 | 5,30 | 2,25 | 3 | 0,38 | 0,06 |
| Unterleibstypus, typhöse u. gastrische Fieber | 347 | 4,97 | 2,10 | 37 | 4,67 | 0,78 |
| Fleckentypus | 1 | 0,01 | 0,01 | 1 | 0,13 | 0,02 |
| Biliöses Typhoid | 9 | 0,13 | 0,06 | 3 | 0,38 | 0,06 |
| Ruhr | 387 | 5,55 | 2,35 | 44 | 5,55 | 0,93 |
| Kindbettfieber | 1 | 0,01 | 0,01 | — | — | — |
| Perniciöses Malariafieber | 108 | 1,55 | 0,66 | 14 | 1,77 | 0,30 |
| Andere Infectionskrankheiten | 2 | 0,03 | 0,01 | 3 | 0,38 | 0,06 |
| Parenchymatöse Leberentzündung und Leberabscess | 38 | 0,54 | 0,23 | 37 | 4,67 | 0,78 |
| Lungenschwindsucht | 374 | 5,36 | 2,27 | 96 | 12,11 | 2,03 |
| Lungen- und Luftröhrentzündung | 16 | 0,23 | 0,10 | 18 | 2,27 | 0,38 |
| Andere acute Krankheiten der Athmungsorgane | 258 | 3,70 | 1,54 | 48 | 6,05 | 1,02 |
| Schlagfluss | 49 | 0,70 | 0,30 | 18 | 2,27 | 0,38 |
| Magen- u. Darmkatarrh u. Entzünd. | 1020 | 14,62 | 6,19 | 99 | 12,48 | 2,09 |
| Alle übrigen Krankheiten | 3917 | 56,13 | 23,78 | 294 | 37,07 | 6,21 |
| Verunglückung | 48 | 0,69 | 0,29 | 14 | 1,77 | 0,30 |
| Selbstmord | 1 | 0,01 | 0,01 | 4 | 0,50 | 0,09 |
| Todtschlag | 5 | 0,07 | 0,03 | 7 | 0,88 | 0,15 |
| Summe | 6979 | | 42,37 | 793 | | 16,76 |

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals October/December 1879.

(S. Nr. 5, 7, 8 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung.)

Die Provinz Schlesien erlitt während des Berichtsquartals die bedeutendsten Verluste durch die Rotzkrankheit. Die Zahl der im Reg.-Bez. Oppeln auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde beträgt allein etwa 20 pCt. der im ganzen Staate getödteten. In 5 Gütern der Kreise Creuzburg, Grottkau und Gross-Strehlitz, welche zusammen 119 Pferde besaßen, wurden 68 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet. Die Krankheit herrschte in diesen Beständen theils seit längerer Zeit, theils war sie in denselben während der letzten Jahre wiederholt aufgetreten. Einige Fälle von Rotz kamen ausserdem bei den zum Fuhrwerk im Montanbezirk benutzten Pferden vor. Die 35 im Reg.-Bez. Breslau getödteten und gestorbenen Pferde, von denen 11 neun verschiedenen Fuhrleuten bez. Händlern gehörten, vertheilen sich auf 24 Gehöfte in 13 Kreisen. Die Zahl der Rotzfälle im Reg.-Bez. Liegnitz war eine im Verhältniss zur gewöhnlichen Verbreitung der Rotzkrankheit erhebliche, jedoch blieben die Erkrankungen durchweg vereinzelt, die 17 getödteten und gestorbenen Pferde vertheilen sich auf 16 Gehöfte in 8 Kreisen.

Von den 6 in 5 Gehöften des Reg.-Bez. Magdeburg getödteten und gestorbenen Pferden gehörte eines einem umherziehenden Händler, zwei waren kurz vorher angekauft, eines wurde auf einem Markte ermittelt; alte Rotzstationen scheinen in diesem Reg.-Bez. nicht vorhanden zu sein.

In 2 Gehöften des Landdr.-Bez. Lüneburg und in 4 Gehöften des Landdr.-Bez. Osnabrück sind zusammen 6 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet worden, eines dieser Pferde hatte seit dem März v. J. unter Observation gestanden.

Die Rheinprovinz verlor durch die Rotzkrankheit im Ganzen 25 Pferde, von denselben entfallen 10 auf den Reg.-Bez. Düsseldorf — unter diesen 3 Pferde der Transway-Gesellschaft in Elberfeld und ein ganzer Bestand von 3 Pferden in Duisburg — und 7 auf den Reg.-Bez. Trier. Unter den seit langer Zeit versuchten Grubenpferden im Kreise Saarbrücken kam nur ein Rotzfall vor, fünf wegen anderer unheilbarer Krankheiten getödtete Pferde erwiesen sich bei der Section frei von Rotz. Die Krankheit wurde im Berichtsquartal bei einem französischen Saarschiffers gehörenden Pferde constatirt.

Im ganzen Staate wurden 9 rotzkranken Pferde auf Märkten, 6 bei der Untersuchung in Rossschlächtereien ermittelt, 12 Pferde waren in den letzten Monaten vor Constatirung der Rotzkrankheit angekauft worden.

Drei rotzkrank befundene Pferde stammten aus Polen, je eines aus Anhalt, Mecklenburg und Holland.

Bei 36 auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden — 7,38 pCt. der 488 im ganzen Staate getödteten — wurde das Vorhandensein der Rotzkrankheit durch die Section nicht bestätigt.

Von 226 Gehöften, in denen Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet wurden, sind

- 65 Gehöfte grösserer Güter = 28,63 pCt.,
- 85 „ kleinerer Besitzungen = 37,43 pCt.,
- 48 „ gehörten Besitzern, welche ihre Pferde vorwaltend zum Fuhrwesen benutzten = 21,14 pCt.,
- 29 „ konnten in die ersten 3 Abtheilungen nicht eingereiht werden = 12,78 pCt.

Die 488 auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde vertheilen sich, wie folgt, auf die oben genannten 4 Abtheilungen:

- grössere Güter 269 Pferde = 55,13 pCt.,
- kleinere Besitzungen 121 „ = 24,78 „
- Fuhrwesen 66 „ = 13,54 „
- unbestimmt 32 „ = 6,55 „

In Nelepp, Kr. Schivelbein, Reg.-Bez. Cöslin, erkrankte und starb in Folge von Rotzinfektion ein Pferdekeuch, welcher ein als rotzverdächtig bezeichnetes Pferd gewartet hatte.

5. Schafpocken. Die Verbreitung der Schafpocken ist auch während des Berichtsquartals eine sehr bedeutende gewesen. Die Gesamtsumme der versuchten Kreise, Ortschaften und Gehöfte übersteigt sogar die des Quartals Juli/September, jedoch nur, weil die Zahl der Schutzimpfungen, welche während des Berichtsquartals ausgeführt wurden, sehr viel grösser als im vorhergegangenen Quartal gewesen ist. Die Schafpocken herrschten:

Quartal Juli/September in 96 Kreisen, 987 Ortschaften, 1786 Gehöften,
 „ October/December „ 109 „ 1066 „ 1962 „

Von den 1786 bez. 1962 Seuchengehöften waren 1501 bez. 1024 solche, in denen Ausbrüche der natürlichen Pocken erfolgten, 285 bez. 938 solche, in denen die Schutzimpfung der Lämmer ausgeführt wurde. Am Schlusse des Quartals Juli/September blieben 1501, am Schlusse des Berichtsquartals 631 Gehöfte übrig, in welchen die in Folge der Pockenausbrüche angeordneten Schutz- und Tilgungsmassregeln noch nicht aufgehoben worden waren. Von den während des Berichtsquartals an den Pocken gestorbenen 13081 Schafen entfällt wohl ein Theil auf solche Schafe, deren Tod bereits im Quartal Juli-September erfolgt, jedoch erst nach dem 1. October zur Kenntniss der Bericht-erstatte gelangt ist.

In den Reg.-Bez. Königsberg, Marienwerder, Potsdam, Frankfurt, Stettin, Cöslin, Stralsund, Posen, Bromberg, Magdeburg, Merseburg, in denen die Schutzimpfung mehr oder weniger verbreitet ist, kamen zusammen 824 Ausbrüche der natürlichen Pocken vor; von denselben entfallen 625 = 76 pCt. auf 69 Kreise, in denen die Schutzimpfung gebräuchlich ist und 199 = 24 pCt. auf 23 Kreise, in denen keine Schutzimpfungen stattfanden, 69 ländliche Kreise blieben frei von Schafpocken. In den Reg.-bez. Landdr.-Bez. Danzig, Schleswig, Hannover, Lüneburg und Stade, in denen von der Schutzimpfung kein Gebrauch gemacht wird, brachen die Schafpocken in 200 Gehöften, welche sich auf 12 Kreise vertheilen, aus, 36 Kreise blieben pockenfrei. Im Landdr.-Bezirk Hildesheim wurde die Schutzimpfung bei den Lämmern zweier Schäfereien ausgeführt.

Alle übrigen bisher nicht genannten Reg.- bez. Landdr.-Bez. blieben frei von den Pocken.

Die Schutzimpfungen haben am häufigsten mittelbar oder unmittelbar den Anlass zu Ausbrüchen der natürlichen Pocken gegeben, und nicht selten die Verschleppung der Seuche auf weite Entfernungen und in Landestheile, in denen die Schutzimpfung nicht gebräuchlich ist, vermittelt. Hauptsächlich trugen zur Verbreitung der Pocken bei: Uebertragungen von benachbarten versuchten Ortschaften, der Handel mit Schafen, das Passiren von Treibheerden durch die Ortschaften und der Verkehr der Schäfer unter einander. Im Reg.-Bez. Merseburg wurde eine Heerde auf der Weide durch eine andere inficirt, obgleich beide Heerden durch die Saale von einander getrennt waren.

Mehrfach wurde ein unregelmässiger Verlauf der Impfpocken beobachtet, dieselben erlangten in einem Falle erst nach Ablauf von 24 Tagen das Stadium der Reife.

Die Verluste betrugen bei zeitiger Nothimpfung durchschnittlich 2 bis 6, bei verspäteter Nothimpfung 16 bis 18 pCt. oder darüber.

(Schluss folgt.)

Anzeigen.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Sauerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil **sie mild wirken, ohne zu schwächen**, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasencatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kussmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich **Saxlehner's Bitterwasser** zu verlangen.

Der Besitzer: **Andreas Saxlehner, Budapest.**

In Commission bei Albert Scheurlen in Heilbronn erscheint:

Memorabilien.

Monatshefte für rationelle praktische Aerzte. In Verbindung mit namhaften Fachmännern Deutschlands und Oesterreichs herausgegeben und redigirt von

Dr. Friedr. Betz,
prakt. Arzt in Heilbronn.

Monatlich 1 Heft zu 3 Bogen gr. 8. Preis des Jahrgangs Mark 9. —

XXV. Jahrgang. 1880.

Die Memorabilien, welche seit 24 Jahren erscheinen, haben die Tendenz, neben Mittheilung von Originalarbeiten, die wichtigsten Ergebnisse der rationellen Therapie dem praktischen Aerzte, welchem häufig Zeit und Gelegenheit mangelt, die zahlreichen grösseren und theuren Zeitschriften zu lesen, gesammelt vorzuführen.

Die zunehmende Verbreitung der Memorabilien, weit über die Grenzen Deutschlands hinaus, beweist wohl am Besten, dass es dem Herausgeber gelungen ist, ein Bedürfniss der praktischen Aerzte zu befriedigen.

Bestellungen auf die

Deutsche Medicinische Wochenschrift

mit Berücksichtigung der öffentlichen Gesundheitspflege und der Interessen des ärztlichen Standes, herausgegeben von

Dr. Paul Börner,

werden von allen Sortiments-Buchhandlungen und Postämtern zum Abonnements-Preise von **6 Mark** für jedes Quartal angenommen.

Verlag von G. Reimer in Berlin.

In meinem Verlage ist soeben erschienen und ist durch jede Buchhandlung zu beziehen:

Die Psychiatrie

und
das medicinische Staats-Examen.

Von

Dr. Rudolf Arndt,

Professor der Psychiatrie an der Universität Greifswald und Direktor der Provinzial-Irren-Anstalt daselbst.

Preis 1 Mark.

Berlin, Anfang April 1880.

G. Reimer.



Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

N^o 16.

Berlin, den 19. April 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschan im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschan im Inlande.

(4. bis 10. April 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den mittel- und west-deutschen Beobachtungsorten südliche und südöstliche, in Konitz nordöstliche, in Breslau und an den süddeutschen Stationen südwestliche Luftströmungen, die nach vorübergehendem Wechsel mit westlichen Windrichtungen, am 6. an den meisten Stationen nach Südost, in Köln nach West, in Karlsruhe nach Nordwest übergingen. Am 7., in Heiligenstadt und Bremen erst am 8., ging die Windströmung nach Ost und Nordost und behielt auch, nur am 9. fast allgemein nach Nord gehend, bis an das Ende der Woche diese Richtung.

Die Luftwärme erreichte in der ersten Hälfte der Woche das Monatsmittel nicht ganz; mit dem Umgange des Windes nach Nord und Nordost sank sie aber erheblich unter dasselbe.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Berlin (um 15,8° C.), die schwächste in Bremen und Heiligenstadt (um 10,7 resp. 10,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (15,0° C.) und am geringsten in Bremen und Heiligenstadt (9,3 resp. 9,2° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten Konitz, Breslau und Berlin. Niederschläge waren nicht selten und zum Theil, in Bremen nach Entladung eines Gewitters am 4., recht ergiebig. Der meiste Regen fiel in München (14,1 Par. Lin.), der spärlichste in Breslau (4,0 Par. Lin.).

Der Luftdruck sank beim Beginn der Woche. Vom 5. an stieg er und zeigte bis zum Schluss der Woche, mit geringen Schwankungen, steigende Tendenz.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 701 390 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4158, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,1 entspricht, gegen 28,6 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 410 565 Einwohner 3987 Sterbefälle = 28,0 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5755; es ergibt sich somit ein natürlicher Zuwachs in der vorangegangenen Woche von 1516 Personen.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche wiederum ein wenig abgenommen (um 0,5 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach wurde sie im mitteldeutschen Gebirgslande, in den Städten an der Nordseeküste und der niederrheinischen Niederung grösser, in den übrigen sowie in Berlin kleiner. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in den Städten des mitteldeutschen Gebirgs-, des sächsisch-märkischen Tieflandes, an der Nordseeküste und in der oberreinischen Niederung ein ungünstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den übrigen war das Verhältniss ein fast gleiches oder ein besseres.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war im Allgemeinen ein geringerer als in der Vorwoche; grösser wurde er in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes, an der Nordseeküste und in der niederrheinischen Niederung. Auch die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 Jahre) war im Allgemeinen sowie in den meisten Städtegruppen eine kleinere.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 83,6 | 64,5 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 93,1 | 48,3 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 105,5 (in München 128,9) | 57,9 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 95,0 | 54,0 | |
| in Berlin | 68,4 | 37,8 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 90,4 | 62,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 81,4 | 50,3 | |
| der niederrheinischen Niederung | 91,4 | 49,6 | |
| der oberreinischen Niederung | 63,0 | 64,3 | |

Unter den Todesursachen wurden von den Infektionskrankheiten diphtherische Affectionen seltener, typhöse Fieber, namentlich Flecktyphen und Pocken, häufiger, während Masern, Scharlachfieber, Keuchhusten und Darmkatarrhe der Kinder in wenig veränderter Zahl auftraten. — Die Masernepidemien in Harburg, Weissenfels und Kottbus haben einen milderen Verlauf angenommen, die Zahl der Todesfälle sank erheblich, sie wurde dagegen in Breslau, Zwickau, Berlin wieder grösser. Auch Todesfälle an Scharlachfieber wurden in Hamburg seltener, in Berlin häufiger. — Todesfälle an Diphtherie haben abgenommen. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen sank auf 135 von 162 der Vorwoche. In Königsberg, Breslau, München, Berlin, Hamburg ist die Zahl der Todesfälle noch immer eine grössere. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden etwas zahlreicher, in München stieg die Zahl derselben auf 5. Auch Rückfallsfieber zeigten, besonders in Berlin, wieder eine Zunahme. Todesfälle werden aus Berlin 2, aus Hannover 1 gemeldet. — Flecktyphen zeigen sich jedoch viel häufiger.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Neustadt-Magdeburg und Koblenz. Nachtrag zu Nr. 13 der Veröffentlichungen. Die in Quedlinburg angeführten Erkrankungsfälle an Rückfallsfieber betrafen 6 von answärts angeraute schon am Febr. recur. leidende Personen, die sofort nach der Ankunft in das dortige Krankenhaus aufgenommen werden mussten.

Aus Elbing, Thorn, Posen, Magdeburg werden je 1, aus Minden 2, aus Braunschweig 6 Todesfälle gemeldet. In der Stadt und der nächsten Umgebung von Thorn ist seit Anfang April d. J. eine Flecktyphusepidemie ausgebrochen, die in der letzten Woche rasch um sich gegriffen hat. Bis zum 14. April waren incl. 6 Militäirpersonen 57 Erkrankungs- und 5 Sterbefälle gemeldet. Als muthmaassliche Ursache wird der Zuzug von zahlreichen und in schlechten Gesundheitsverhältnissen sich befindenden Arbeitern zu den Festungsbauten und sodann weitere Ausbreitung durch Infection angenommen. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigen in Breslau, München, Berlin, Hamburg, Strassburg eine Abnahme der Todesfälle. — Der Keuchhusten trat in Barmen wieder mit grösserer Heftigkeit auf und forderte 6 Opfer. — Pockentodesfälle kamen 5 zur Meldung, aus Königsberg 2, aus Beuthen, Halberstadt, Mülheim a./Rh. je 1.

In Berlin starben in der Berichtswoche 527 Personen, 10 weniger als in der vorhergegangenen. Davon entfielen 143 = 27,1 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 168 = 31,0 pCt. der damaligen Gesammttodesziffer von 542. — Unter den Todesursachen zeigten fast alle Infektionskrankheiten ein gegen die Vorwoche wenig verändertes Auftreten, nur Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder wurden seltener Todesveranlassung. In der Zeit vom 28. März bis 3. April kamen 5 Erkrankungen an Unterleibstypus zur Meldung, in der Zeit vom 1. bis 7. April 27 Erkrankungen an Rückfallsfieber, am 1. April 1 Erkrankung am Flecktyphus.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 759 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 4, an Scharlachfieber 4, an Diphtherie 19, an Croup 2, an Unterleibstypus 6, an Rückfallsfieber 27. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 100 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 10. April cr. 3544.

Ausland.

Die Pockenepidemie in London zeigte im Vergleich zur vorhergegangenen Woche keine wesentliche Veränderung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug 195 (gegen 191 der vorangegangenen Woche), neue Erkrankungen wurden 42 (gegen 47), Todesfälle 13 (gegen 9) gemeldet. Auch in Budapest stieg die Zahl der Pockentodesfälle auf 11, in Prag auf 17, in Bukarest auf 24, in Paris auf 52, in Petersburg auf 7, in Barcelona auf 6, in Wien blieb sie die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche, 10, in Madrid sank sie auf 12. Aus Warschau und Triest werden je 2, aus Krakau und Odessa je 1 Pockentodesfall gemeldet. — Todesfälle an typhösen Fiebern stiegen in Warschau auf 15, in Paris erlagen denselben 50 Personen. Sterbefälle an Rückfallsfieber wurden aus Petersburg 36, an Flecktyphus 38 (gegen 55 der Vorwoche), aus London, Bukarest, Madrid je 1 gemeldet. — Die Zahl der Todesfälle an Keuchhusten in London hat wesentlich abgenommen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 4. bis 10. April 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | |
| Masern | 4 | — | 3 | 1 | 3 | — | — | |
| Scharlach | 4 | — | — | — | 1 | — | — | |
| Diphtherie | 19 | — | 9 | 4 | 6 | — | — | |
| Croup | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | |
| Unterleibstypus | 6 | — | — | — | 5 | 1 | — | |
| Rückfallsfieber | 27 | — | — | — | 11 | 16 | — | |
| Flecktyphus | 27 | — | — | — | — | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | |
| Wechselfieber | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | |
| Rose | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 94 | 2 | — | — | 76 | 16 | — | |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 36 | 2 | — | 1 | 18 | 13 | 2 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | |
| Lungenschwindsucht | 45 | — | — | 1 | 16 | 27 | 1 | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 47 | — | 1 | 1 | 8 | 29 | 8 | |
| Acuter Darmkatarrh | 8 | 3 | — | 1 | 2 | 2 | — | |
| Gehirnschlagfluss | — | — | — | — | — | — | — | |
| Säuerwahninn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | — | 10 | 1 | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 13 | — | — | — | 7 | 6 | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 23 | — | — | — | 8 | 13 | 2 | |
| Verletzungen | 55 | — | 3 | 3 | 21 | 23 | 5 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 354 | 22 | 11 | 15 | 143 | 132 | 31 | |
| Summe | 759 | 29 | 27 | 29 | 332 | 292 | 50 | |

Gesamtbestand war am 3. April 1880: 3 508*).

Gesamtbestand bleibt am 10. April 1880: 3 544*).

*) Mit Einschluss des Bestandes im St. Hedwigs-Krankenhause.

Al 24

Statistische Nachweisung

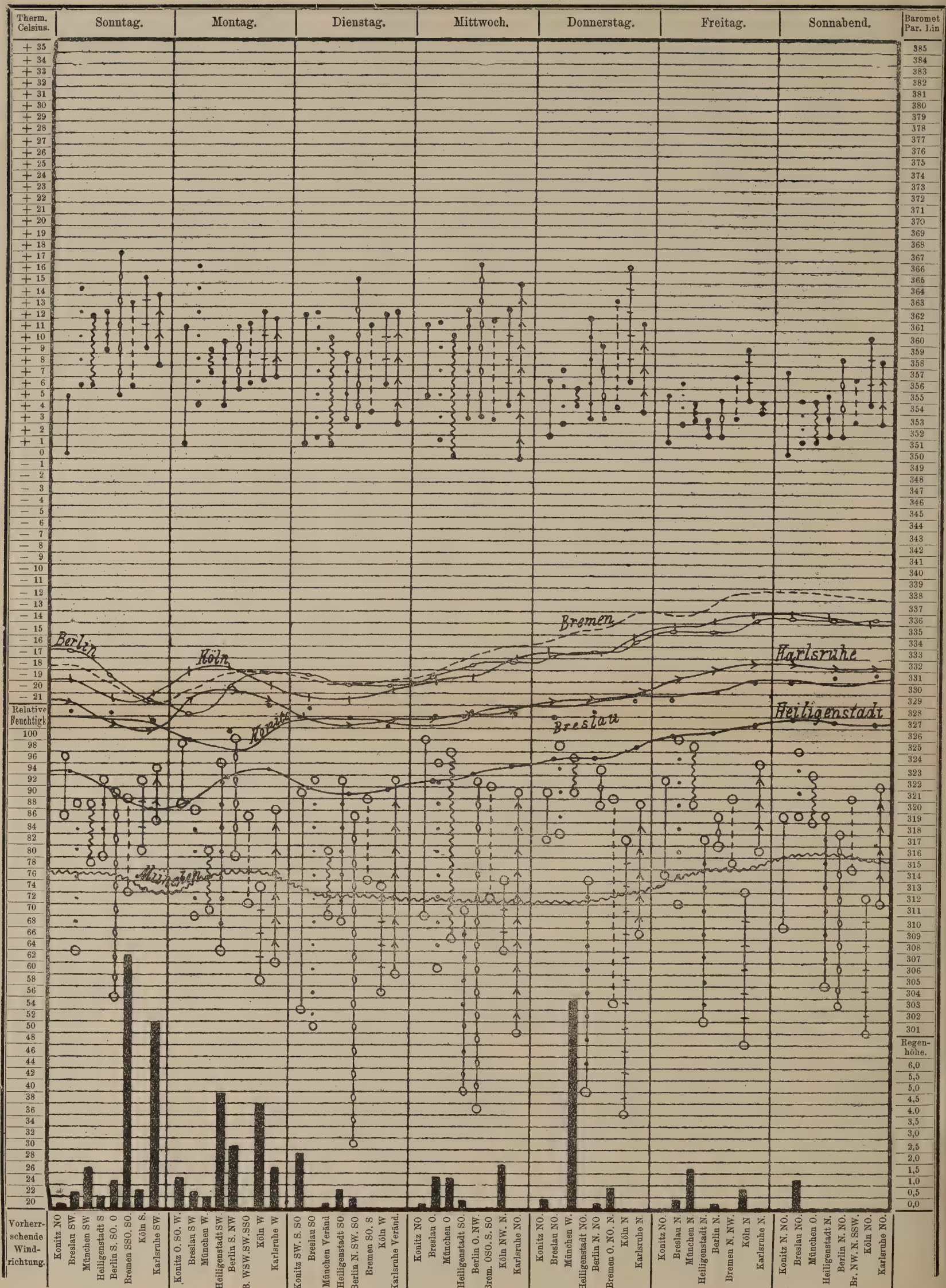
über die in der 15. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 4. bis 10. April 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche | Geborene excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Rötheln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbsäume (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber.) | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 89 | 93 | — | 36,3 | 24 | 5 | 6 | 17 | 23 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 11 | 2 | 5 | — | 3 | 3 | 43 | — | 1 | — | | | | | |
| Danzig | 109 520 | 79 | 68 | — | 32,3 | 18 | 10 | 2 | 5 | 15 | 16 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | 3 | 4 | — | 3 | 1 | 39 | — | 1 | — | | | | | | |
| Stettin | 85 761 | 47 | 43 | — | 26,1 | 18 | 2 | 3 | 1 | 7 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 4 | — | 3 | 1 | 27 | — | 1 | — | | | | | | |
| Lübeck | 49 500 | 30 | 21 | — | 22,1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | 11 | — | — | — | | | | | | |
| Kiel | 42 500 | 27 | 25 | — | 30,6 | 8 | 1 | 3 | 11 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 12 | — | 1 | — | | | | | |
| Rostock | 37 364 | 20 | 13 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | | | | | | |
| Elbing | 35 228 | 41 | 25 | — | — | 6 | 1 | — | 4 | 4 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | — | — | 13 | — | 1 | — | | | | | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 10 | 11 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | |
| Stralsund | 28 375 | 14 | 11 | — | — | 4 | — | 2 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | | | | |
| Flensburg | 27 947 | 20 | 15 | — | — | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | | | | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 19 | 14 | — | — | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | | | | | |
| Thorn | 21 604 | 18 | 10 | — | — | 3 | — | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | | |
| Memel | 20 155 | 8 | 9 | — | — | 2 | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | | |
| Tilsit | 21 339 | 9 | 12 | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | |
| Stolp | 21 038 | 21 | 20 | — | — | 11 | 2 | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 13 | — | — | — | | | | | | |
| Greifswald | 18 841 | 16 | 7 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | |
| Instenburg | 17 835 | 12 | 10 | — | — | 1 | 2 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | | |
| Graudenz | 15 028 | 14 | 10 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | |
| Summa | 733 979 | 494 | 417 | 16 | 29,5 | 118 | 32 | 29 | 67 | 77 | 91 | 3 | 2 | 1 | 5 | 12 | 5 | 12 | 3 | — | — | 2 | 2 | 59 | 34 | 11 | 13 | — | 12 | 5 | 228 | 4 | 6 | 1 | | | | | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 222 | 169 | — | 31,8 | 49 | 36 | 5 | 25 | 30 | 24 | — | — | — | 8 | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 22 | 19 | 3 | 4 | — | 5 | 1 | 96 | — | 1 | — | | | | | |
| Posen | 65 718 | 39 | 33 | — | 26,1 | 9 | 5 | 2 | 4 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 22 | — | 1 | — | | | | | | |
| Liegnitz | 35 487 | 31 | 28 | — | — | 8 | 5 | 1 | 5 | — | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — | | | | | | |
| Bromberg | 34 058 | 23 | 15 | — | — | 4 | 4 | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | | | | | |
| Königshütte | 27 631 | 22 | 13 | — | — | 7 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 12 | 5 | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | | | | | |
| Schweidnitz | 22 393 | 14 | 12 | — | — | 4 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | | | | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 17 | 27 | — | — | 12 | 4 | 2 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | 13 | — | — | — | | | | | | |
| Neisse | 20 252 | 8 | 7 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 13 | 13 | — | — | 3 | 3 | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | | | |
| Ratibor | 17 727 | 11 | 10 | — | — | 4 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | | | | | |
| Brieg | 16 490 | 11 | 10 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | |
| Summa | 580 773 | 423 | 342 | 11 | 30,6 | 104 | 61 | 17 | 55 | 51 | 54 | — | 1 | 12 | 6 | 12 | 8 | 8 | 1 | — | — | 2 | 2 | 48 | 30 | 5 | 7 | — | 1 | 6 | 1 | 188 | 3 | 2 | — | | | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 189 | 163 | 3 | 36,2 | 58 | 21 | 11 | 21 | 28 | 24 | — | — | — | 1 | 2 | 8 | — | 6 | — | — | — | — | 22 | 22 | — | 6 | — | 21 | 2 | 72 | — | 1 | — | | | | | |
| Stuttgart | 106 300 | 85 | 41 | — | 20,1 | 8 | 6 | 1 | 8 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 9 | 1 | 1 | — | — | 1 | 14 | — | 1 | — | | | | | |
| Nürnberg | 104 656 | 66 | 56 | — | 27,6 | 15 | 8 | 1 | 10 | 8 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 9 | — | — | — | — | 29 | — | — | — | | | | | | |
| Augsburg | 64 000 | 38 | 47 | — | 38,2 | 26 | 6 | 1 | 3 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | — | — | — | 29 | — | — | — | | | | | | |
| Regensburg | 33 871 | 28 | 15 | — | — | 5 | — | 1 | 1 | 1 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | | | | | |
| Ulm | 32 800 | 22 | 23 | — | — | 10 | 5 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|---|---------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|----------------------|-----|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|
| | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsdrüse (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | | | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Erw. |
| Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Im Durchschnitt 36,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 387 622 | 314 186 | 9 25,0 | 48 31 | 12 12 | 32 32 | 20 20 | 43 43 | — | — | 1 6 | 8 1 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | 1 1 | — | 20 27 | — | 6 6 | 1 1 | 2 2 | 1 1 | 98 98 | 4 4 | 8 8 | 1 1 | |
| Hannover | 126 125 | 85 50 | 3 20,6 | 19 19 | 6 6 | 3 3 | 7 7 | 8 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 12 12 | 8 8 | — | — | — | — | 27 27 | — | — | — | |
| Bremen | 107 000 | 72 58 | 1 28,2 | 21 21 | 3 3 | 3 3 | 17 17 | 8 8 | 6 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 14 14 | 7 7 | 1 1 | — | — | — | 28 28 | — | — | — | |
| Altona | 94 300 | 79 45 | 2 24,8 | 13 13 | 7 7 | 4 4 | 7 7 | 9 9 | 1 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 11 | 6 6 | — | — | — | — | 17 17 | — | — | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 62 40 | 6 28,1 | 13 13 | 4 4 | — | 8 8 | 10 10 | 4 4 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 8 | 1 1 | — | — | — | — | 20 20 | — | — | — | |
| Münster | 37 000 | 23 36 | 3 33,5 | 11 11 | 4 4 | 2 2 | 5 5 | 4 4 | 10 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 7 7 | 1 1 | — | — | — | 16 16 | — | — | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 24 23 | 1 36,5 | 5 5 | 4 4 | 1 1 | 3 3 | 5 5 | 5 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 1 1 | — | — | — | — | 13 13 | — | — | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 18 17 | — | 4 4 | 2 2 | 1 1 | 3 3 | 5 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 6 | 4 4 | 1 1 | — | — | — | 4 4 | — | — | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 18 13 | 2 2 | 2 2 | 2 2 | 1 1 | 1 1 | 3 3 | 4 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | 11 11 | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 12 5 | 2 2 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 9 10 | 1 1 | 2 2 | 3 3 | 1 1 | 2 2 | 1 1 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 2 | 1 1 | — | — | — | — | 3 3 | — | — | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 9 10 | — | 3 3 | 2 2 | — | 2 2 | 1 1 | 2 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 2 | 4 4 | — | — | — | — | 5 5 | — | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 17 17 | — | 10 10 | 2 2 | 1 1 | 1 1 | 2 2 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 3 3 | — | — | — | — | 11 11 | — | — | — | |
| Minden | 17 567 | 15 19 | 2 2 | 5 5 | 4 4 | — | 3 3 | 5 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | — | — | 7 7 | — | — | — | |
| Summa | 1 002 893 | 757 529 | 32 27,4 | 157 157 | 74 74 | 30 30 | 89 89 | 77 77 | 97 97 | 5 5 | — | 3 3 | 7 7 | 23 23 | 9 9 | 5 5 | 8 8 | — | — | — | 2 2 | 1 1 | 85 85 | 76 76 | 5 5 | 14 14 | 1 1 | 5 5 | 264 264 | 7 7 | 11 11 | 1 1 |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 107 74 | 2 27,2 | 18 12 | 7 7 | 8 8 | 14 15 | — | — | — | — | 1 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 17 17 | 5 5 | 4 4 | — | — | — | 37 37 | — | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 101 52 | — 28,5 | 16 9 | 5 5 | 9 9 | 7 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 18 | 6 6 | — | — | — | — | 19 19 | — | — | — | |
| Düsseldorf | 89 282 | 70 54 | 4 31,5 | 20 4 | 3 3 | 5 5 | 13 9 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 9 9 | 1 1 | — | — | — | 31 31 | — | — | — | |
| Elberfeld | 93 700 | 91 63 | — 35,0 | 14 11 | 8 8 | 10 11 | 9 9 | — | — | — | — | 2 1 | 3 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 19 | 4 4 | 2 2 | — | — | — | 25 25 | — | — | — | |
| Aachen | 84 818 | 63 49 | 1 30,0 | 15 10 | 5 5 | 5 5 | 7 7 | — | — | — | — | 2 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 8 | 5 5 | — | — | — | — | 23 23 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 74 41 | — 29,4 | 12 8 | 4 4 | 5 5 | 2 10 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 3 3 | 7 7 | — | — | — | 22 22 | — | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 51 40 | 1 33,8 | 6 10 | 4 4 | 12 6 | 2 2 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 10 | 4 4 | 1 1 | — | — | — | 17 17 | — | — | — | |
| Essen | 54 000 | 43 43 | 2 41,4 | 19 2 | 2 2 | 7 8 | 5 5 | — | — | — | — | 1 1 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 13 | 1 1 | — | — | — | — | 20 20 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 46 21 | — 24,6 | 2 5 | 2 2 | 5 4 | 2 2 | — | — | — | — | 3 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 1 1 | — | — | — | — | 9 9 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 36 21 | 1 1 | 10 4 | 2 2 | 2 1 | 2 2 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 1 1 | — | — | — | — | 11 11 | — | — | — | |
| Koblenz | 30 000 | 30 24 | 2 2 | 9 3 | — | 3 3 | 2 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 3 3 | — | — | — | — | 6 6 | — | — | — | |
| Bonn | 30 550 | 32 22 | — | 6 6 | 2 2 | 3 5 | 4 4 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 4 4 | — | — | — | — | 9 9 | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 27 15 | — | 9 9 | 2 2 | — | 2 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 3 | — | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 16 17 | — | 9 9 | 5 5 | — | 1 1 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 3 3 | 7 7 | — | — | — | 10 10 | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 11 10 | 1 1 | 3 3 | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 1 1 | — | — | — | — | 5 5 | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 16 9 | — | 4 4 | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 1 1 | — | — | — | — | 4 4 | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 11 12 | — | 1 4 | — | 1 1 | 3 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 1 1 | — | — | — | — | 4 4 | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 14 12 | — | 3 3 | — | 2 2 | 3 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 1 1 | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 18 14 | 2 2 | 4 4 | 2 2 | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 2 2 | — | — | — | — | 10 10 | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 18 11 | — | 2 2 | — | 3 3 | 1 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 2 2 | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 8 9 | — | 1 1 | — | 3 3 | 2 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 2 | 3 3 | — | — | — | — | 3 3 | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 9 5 | — | 1 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 14 4 | — | — | — | — | 2 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | 1 1 | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 16 7 | — | 4 4 | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | — | — | 5 5 | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | 7 7 | 3 3 | 2 2 | 3 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 14 20 | 2 2 | 2 2 | — | — | 2 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | — | — | — | — | — | 8 8 | — | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 19 9 | 1 1 | 2 2 | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 4 | 2 2 | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | |
| Summa | 1 120 934 | 955 658 | 19 30,5 | 197 105 | 56 93 | 99 107 | 1 1 | — | — | — | — | 1 5 | 22 18 | 17 12 | — | — | — | — | — | — | 3 3 | 2 2 | 155 62 | 24 18 | — | — | — | 1 11 | 4 290 | 10 10 | 3 3 | |
| VIII. Oberrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 127 880 | 81 54 | 1 22,0 | 9 11 | 4 4 | 6 7 | 17 17 | — | — | — | — | 2 1 | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 13 | 12 12 | — | — | — | — | 21 21 | — | — | — | |
| Strassburg i. E. | 103 354 | 54 60 | 2 30,2 | 13 3 | 5 5 | 11 9 | 18 18 | — | — | — | — | 2 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 10 | 23 23 | — | — | — | — | 12 12 | — | — | — | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 59 625 | 42 33 | 3 28,8 | 12 5 | 2 2 | 5 5 | 6 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 5 | 10 10 | — | — | — | — | 12 12 | — | — | — | |
| Mannheim | 50 469 | 40 24 | — 24,7 | 9 2 | 1 1 | 2 5 | 5 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 5 | 4 4 | — | — | — | — | 12 12 | — | — | — | |
| Karlsruhe | 50 000 | 28 25 | 2 26,0 | 5 1 | 2 2 | 9 5 | 3 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 6 6 | — | — | — | — | 10 10 | — | — | — | |
| Wiesbaden | 48 500 | 31 19 | 5 20,4 | 4 4 | 1 3 | 7 3 | 1 6 | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 7 | 3 3 | — | — | — | — | 4 4 | — | — | — | |
| Metz | 56 650 | 26 22 | — 20,2 | 5 2 | 3 3 | 5 1 | 6 6 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 4. bis 10. April 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau , München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin - . - . - , Bremen - - - - - , Köln - - - - - , Karlsruhe ———). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{A} .

N^o 17.

Berlin, den 26. April 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Bewegung der Bevölkerung in Barcelona im Jahre 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals October/December 1879 (Schluss). — Statistische Nachweisung der Bevölkerungsvorgänge in den deutschen Städten mit 15 000 und mehr Einwohnern während des Jahres 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Belgien während des Jahres 1878. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(11. bis 17. April 1880.)

Witterung.

Beim Beginn und in den ersten Tagen der Berichtswoche waren an den acht Beobachtungsstationen östliche und nordöstliche, in Breslau am 11. auch westliche Luftströmungen vorherrschend, die am 13. und 14. fast allgemein mit Ausnahme Münchens, wo bis zum Schluss der Woche Ostwind vorwiegend blieb, nach Süd und Südost, in Heiligenstadt und Karlsruhe bis nach Südwest gingen. Vom 15. an machten sich in Konitz, Heiligenstadt, Berlin mit nord-westlichen wechselnd, wieder mehr östliche Strömungen geltend, und am Schluss der Woche in Heiligenstadt, Bremen, Köln und Karlsruhe bei leicht veränderter Windrichtung bis nach Nord.

Die Temperatur der Luft entsprach in den ersten Tagen der Woche wohl dem Monatsmittel, obschon das Thermometer an einigen Stationen (Heiligenstadt, Bremen, München) des Morgens noch unter -0° C. sank. Mit der Aenderung der Windrichtung nach Süd- und Südost stieg aber die Luftwärme an allen Stationen und überstieg das Durchschnittsmaass um mehrere Grade Cels. Am Schluss der Woche sank die Temperatur in Nord- West- und Süddeutschland, während das Thermometer in Berlin eine Höhe von $+26^{\circ}$ C. zeigte.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Berlin (um $25,4^{\circ}$ C.), die schwächste in Cöln (um $15,7^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München ($17,9^{\circ}$ C.) und am geringsten in Cöln ($12,5^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war im Allgemeinen eine nur mässig hohe, an den Oststationen und in München um die Mitte der Woche sogar eine niedrige. Das Sättigungsmaximum erreichte nur Breslau. Niederschläge fielen spärlich. Selbst die Entladung von zum Theil, schweren Gewittern am 15. (in Konitz, Breslau, Heiligenstadt und Bremen) war von wenig Regenniederschlägen begleitet. In Breslau fiel am 11. Morgens etwas Schnee. Der meiste Niederschlag erfolgte in Breslau (2,31 Par. Lin.). Aus Bremen wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck fiel am 14. an allen Stationen, stieg am 15. wieder ohne jedoch seinen beim Wochenbeginn eingenommenen Standpunkt zu erreichen und zeigte am Schluss der Woche, abermals Neigung zum Sinken.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 632 225 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4382, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 29,9 entspricht, gegen 28,1 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 507 505 Einwohner 4078 Sterbefälle = 28,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5785; es ergibt sich somit ein natürlicher Zuwachs in der vorangegangenen Woche von 1627 Personen.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche wieder zugenommen (um 1,8 pro mille), und zwar in den meisten Städtegruppen sowie in Berlin; eine kleine Abnahme erfuhr sie in den Städten der Oder- und Warthegegend, des sächsisch-märkischen Tieflandes, und der niederrheinischen Niederung. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhältniss als die stärker bevölkerten; in den Städten der niederrheinischen Niederung war das Verhalten fast ein gleiches, in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes und der Nordseeküstengruppe ein umgekehrtes. —

Im Vergleich zur Vorwoche war der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit ein wesentlich erhöhter, und zwar in den meisten Städtegruppen, namentlich im süddeutschen Hochlande (München), in Berlin und an der Ostseeküste; kleiner wurde er in den Städten des mitteldeutschen Gebirgs-, des sächsisch-märkischen Tieflandes und in der Nordseeküste. — Auch in fast allen anderen Altersklassen war die Sterblichkeit eine grössere, nur in der Altersklasse von 20 bis 40 Jahren ist eine Abnahme ersichtlich.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Benthien und Strassburg.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 120,4 | 54,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . | 98,9 | 51,3 | |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 153,0 (in München 244,4) | 65,4 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 89,0 | 65,5 | |
| in Berlin | 106,2 | 39,2 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 87,5 | 52,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 78,3 | 64,8 | |
| der niederrheinischen Niederung . . | 94,4 | 48,4 | |
| der oberrheinischen Niederung . . | 89,2 | 46,2 | |

Unter den Todesursachen haben von den Infektionskrankheiten Masern, Scharlachfieber, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder grössere Ausdehnung gewonnen, Pocken und typhöse Fieber wurden seltener, diphtherische Affectionen zeigten keine wesentliche Veränderung. Masern traten in München, Zwickau, Weissenfels, Berlin, Harburg, Wesel, in grösserer Zahl als Todesveranlassung auf, in Breslau hat die Zahl der Todesfälle ein wenig abgenommen. Das Scharlachfieber zeigte sich in Berlin, Hamburg, Aachen, Bonn häufig. — Todesfälle an Diphtherie wurden in Berlin seltener nahmen aber in Danzig, Münden, Dresden, Hamburg, Aachen zu. Die Gesamtzahl der Todesfälle sank auf 130 von 135 der Vorwoche. — Typhöse Fieber haben im allgemeinen etwas abgenommen, in München sank die Zahl der Todesfälle auf 2. Rückfallsfieber wurden ebenfalls selten, besonders in Berlin, Todesfälle davon kamen in Berlin 2 vor. Auch Flecktyphus wurde seltener, nur in Thorn stieg die Zahl der Todesfälle auf 5, aus Danzig wird 1, aus Braunschweig 2 Todesfälle gemeldet. — Erheblich gesteigert war die Zahl der an entzündlichen Erkrankungen der Athmungsorgane Gestorbenen, deren Zahl namentlich in München und Berlin eine wesentlich höhere als in der vorhergegangenen Woche ist. — Der Keuchhusten zeigt sich in Barmen und Meerane häufiger. Auch Todesfälle an Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder erfuhren eine namhafte Steigerung in Berlin, Königsberg, Gera, Hamburg und ganz besonders in München. — Aus Breslau wird 1 Pockentodesfall gemeldet. — Aus verschiedenen Städten werden Todesfälle in Folge von epidemischer Genickstarre berichtet, so aus Breslau, Nürnberg, Berlin, Bamberg, Frankfurt a. M.

In Berlin starben in der Berichtswoche 624 Personen, 97 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen 222 = 35,6 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 162 = 29,4 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 521. — Unter den Todesursachen wurden die meisten Infektionskrankheiten etwas seltener angeführt, nur Todesfälle an Masern stiegen auf 19, an Darmkatarrhen der Kinder auf 21, an Brechdurchfällen auf 10. Namhaft gesteigert erscheinen acute Entzündungen der Athmungsorgane, während Lungenphthisen etwas seltener zum Tode führten. In der Zeit vom 4—10. April kamen 16 Erkrankungen an Unterleibstyphus, in der Zeit vom 8. bis 14. April 18 an Rückfallsfieber zur Meldung.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 813 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Varicellen 1, an Masern 7, an Scharlachfieber 8, an Diphtherie 17, an Croup 3, an Unterleibstyphus 5, an Rückfallsfieber 29, an Flecktyphus 2, an epidemischer Genickstarre 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 130 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 17. April cr. 3523.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigt in der Berichtswoche im Vergleich zur vorhergegangenen Woche keine wesentliche Veränderung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schlusse der Woche 200 (gegen 195), neue Erkrankungen wurden 44 (gegen 42), Todesfälle 9 (gegen 13 der Vorwoche) gemeldet. In Budapest sank die Zahl der Todesfälle auf 10, in Paris auf 49, in Petersburg auf 4, in Bukarest auf 17, in Wien und Prag stieg sie auf je 16, in Madrid auf 18, in Barcelona auf 6, in Alexandria auf 4. Aus Triest, Krakau, Warschau, Odessa werden nur vereinzelte Blatterntodesfälle gemeldet. — Todesfälle an Unterleibstyphus sanken in Paris auf 45, in Warschau auf 10, in Petersburg stiegen sie auf 65. Auch die Zahl der an Flecktyphus Gestorbenen war in Petersburg wieder eine grössere, 57, die an Rückfallsfieber 34. Aus London werden 2, aus Warschau, Venedig, Madrid vereinzelte Todesfälle an Flecktyphus gemeldet. — Dem gelben Fieber erlagen in der Zeit vom 16. bis incl. 29. Februar cr. in Rio de Janeiro 255 Personen.

Statistische Nachweisung

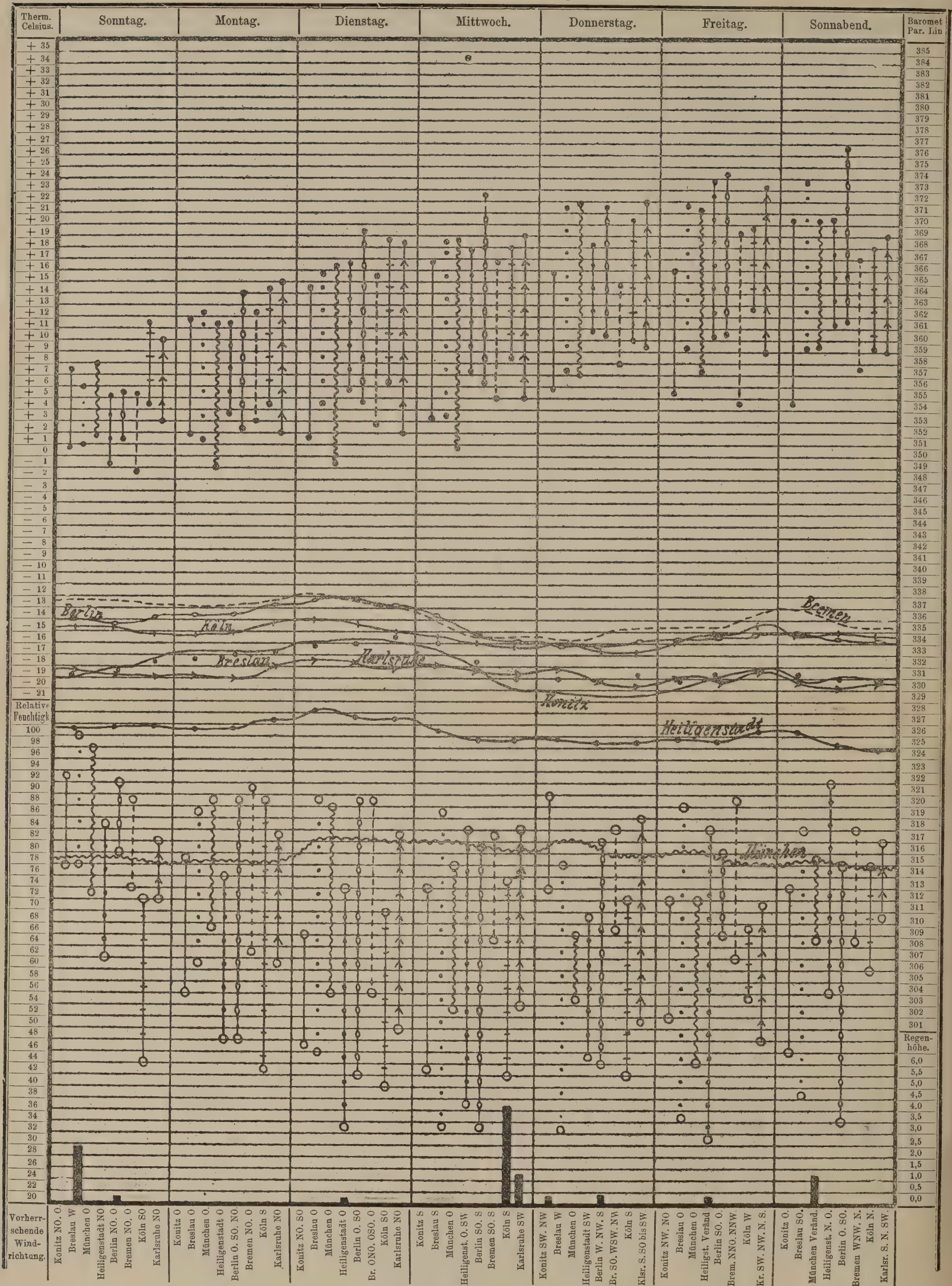
über die in der 16. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 11. bis 17. April 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----|----|------|-----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|------------------------|-------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---|-----------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerz (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | | | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 110 | 104 | — | 40,6 | 50 | 5 | 4 | 22 | 10 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 15 | 8 | 4 | — | 7 | 10 | 44 | — | — | — | — | — | |
| Danzig. | 109 520 | 72 | 76 | 2 | 36,1 | 30 | 14 | 5 | 9 | 6 | 12 | — | — | — | 3 | 3 | 5 | 1 | 3 | 1 | — | — | 5 | 9 | 2 | 2 | — | 2 | — | 41 | — | — | — | — | | |
| Stettin. | 85 761 | 67 | 47 | 2 | 28,5 | 14 | 7 | 4 | 7 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 1 | — | — | — | 28 | — | — | — | — | | | |
| Lübeck. | 49 500 | 40 | 23 | — | 24,2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 6 | 8 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 18 | — | — | — | — | | | |
| Kiel. | 42 500 | 32 | 26 | 2 | 31,8 | 11 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | 12 | 1 | 1 | — | — | | | |
| Rostock. | 37 364 | 15 | 15 | — | — | 5 | — | — | 3 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | | | |
| Elbing. | 35 228 | 11 | 29 | — | — | 9 | 4 | 2 | 1 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 8 | — | — | — | 3 | 1 | 10 | — | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 17 | 12 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | | |
| Stralsund. | 28 375 | 19 | 15 | — | — | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | |
| Flensburg. | 27 947 | 25 | 12 | 1 | — | 4 | 1 | — | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 19 | 9 | — | — | 6 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Thorn. | 21 604 | 14 | 20 | — | — | 4 | 3 | 1 | 6 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | | | |
| Memel. | 20 155 | 12 | 6 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | |
| Tilsit. | 21 339 | 14 | 12 | — | — | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | | |
| Stolp. | 21 038 | 7 | 20 | 1 | — | 11 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 14 | — | — | — | — | | | |
| Greifswald. | 18 841 | 12 | 10 | — | — | 4 | — | — | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Insterburg. | 17 835 | 10 | 8 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | |
| Graudenz. | 15 028 | 19 | 7 | — | — | 3 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Summa. | 733 979 | 515 | 451 | 10 | 32,0 | 170 | 47 | 27 | 72 | 58 | 77 | — | — | 4 | 4 | 14 | 10 | 13 | 6 | — | — | 1 | 2 | 47 | 57 | 10 | 12 | 1 | 16 | 11 | 232 | 6 | 5 | — | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau. | 276 000 | 206 | 158 | — | 29,8 | 55 | 25 | 11 | 19 | 20 | 28 | — | 1 | 4 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 9 | 21 | 26 | 4 | — | 5 | 3 | 76 | 1 | — | — | — | |
| Posen. | 65 718 | 44 | 41 | 1 | 32,4 | 12 | 12 | 1 | 4 | 6 | 6 | — | — | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 1 | — | — | 2 | 21 | — | — | — | — | | |
| Liegnitz. | 35 487 | 20 | 21 | 1 | — | 6 | 8 | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 16 | — | — | — | — | | |
| Bromberg. | 34 058 | 35 | 29 | 1 | — | 10 | 5 | 3 | 3 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 17 | 2 | 1 | — | — | | |
| Königshütte. | 27 631 | 22 | 12 | — | — | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 21 | 8 | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | |
| Schweidnitz. | 21 393 | 23 | 16 | 2 | — | 3 | 1 | — | 3 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | 9 | — | — | — | — | | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 20 252 | 9 | 6 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | |
| Neisse. | 18 262 | 13 | 6 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | |
| Gross-Glogau. | 17 727 | 14 | 8 | — | — | 5 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | |
| Ratibor. | 16 490 | 6 | 11 | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | | |
| Summa. | 557 284 | 413 | 316 | 6 | 29,5 | 106 | 54 | 21 | 35 | 45 | 55 | — | 1 | 9 | 2 | 6 | 6 | 10 | — | — | — | 1 | 2 | 21 | 32 | 31 | 10 | — | 5 | 5 | 169 | 4 | 2 | — | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München. | 234 000 | 172 | 236 | 3 | 52,4 | 110 | 22 | 8 | 32 | 30 | 34 | — | — | 5 | 2 | 8 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 35 | 33 | — | 3 | 1 | 42 | 2 | 99 | — | — | — | — | |
| Stuttgart. | 106 300 | 71 | 49 | 1 | 24,0 | 18 | 7 | 2 | 4 | 7 | 11 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 8 | — | 1 | — | — | 24 | — | — | — | — | — | | |
| Nürnberg. | 104 656 | 77 | 75 | 2 | 37,0 | 24 | 12 | 2 | 10 | 15 | 12 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 13 | 10 | 1 | — | — | — | 35 | 2 | 2 | — | — | — | | |
| Augsburg. | 64 000 | 57 | 34 | — | 27,6 | 14 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | — | 21 | — | — | — | — | — | | |
| Regensburg. | 33 871 | 14 | 33 | 1 | — | 17 | 1 | 2 | 2 | 2 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 17 | — | — | — | — | — | | |
| Ulm. | 32 800 | 21 | 19 | 1 | — | 5 | 3 | — | 5 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | | |
| Fürth. | 30 201 | 19 | 17 | — | — | 7 | 1 | 4 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | — | | |
| Heilbronn. | 23 508 | 16 | 16 | 2 | — | 5 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | | |
| Esslingen. | 21 298 | 14 | 6 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | | |
| Cannstatt. | 18 394 | 12 | 6 | — | — | 1 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|--|--|-------------------------|------------------|--------------|---------------------------------|---------------|---|------------------|--|----------------------|------------|---|--------------------------------------|--|---------------------|--|--|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--|--|--|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | | | Gestorbene ex cl. Todtgeborene. | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | |
| | | Gestorbene ex cl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerzen (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | |
| 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerzen (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 387 622 | 318 | 203 | 7 | 27,2 | 56 | 35 | 15 | 29 | 25 | 43 | — | — | 1 | 9 | 8 | 1 | — | — | — | — | 33 | 18 | 2 | 7 | — | — | 8 | 1 | 103 | 8 | 4 | — | | | | |
| Hannover | 126 125 | 108 | 57 | 1 | 23,5 | 17 | 6 | 1 | 6 | 12 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 6 | — | 3 | — | — | — | 1 | 38 | 1 | 1 | — | | | | |
| Bremen | 107 000 | 64 | 51 | — | 24,8 | 17 | 6 | 8 | 8 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 5 | 6 | — | — | — | — | 1 | 29 | — | 1 | — | | | | |
| Altona | 94 300 | 74 | 52 | 2 | 28,7 | 19 | 11 | 3 | 3 | 5 | 11 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 13 | 4 | — | — | — | — | 1 | 27 | — | — | — | | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 50 | 37 | 2 | 26,0 | 9 | 6 | 2 | 9 | 4 | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 18 | — | — | — | | | | |
| Münster | 37 000 | 18 | 24 | 2 | — | 4 | 5 | 1 | 3 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 28 | 27 | 4 | — | 10 | 1 | 2 | 5 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 23 | 16 | — | — | 5 | 1 | — | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | | | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 16 | 14 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | | |
| Celle | 18 725 | 15 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 14 | 12 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 16 | 12 | 3 | — | 1 | — | 3 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | | |
| Harburg | 17 775 | 16 | 13 | 1 | — | 8 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | |
| Minden | 17 567 | 10 | 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | |
| Summa | 1 002 893 | 770 | 533 | 24 | 27,6 | 151 | 78 | 37 | 71 | 71 | 125 | — | — | 6 | 15 | 17 | 6 | 1 | 2 | — | — | 82 | 68 | 5 | 20 | — | 10 | 4 | 277 | 11 | 7 | — | | | | | |
| VII. Niederrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 123 | 68 | 2 | 25,0 | 18 | 15 | 4 | 5 | 7 | 19 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 10 | 7 | 2 | 3 | — | — | 1 | 40 | 1 | — | — | | | | | |
| Barmen | 95 000 | 72 | 63 | — | 34,5 | 18 | 13 | 3 | 11 | 6 | 12 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 16 | 6 | 1 | 2 | — | — | 3 | 26 | 1 | — | — | | | | | |
| Düsseldorf | 89 282 | 83 | 55 | 1 | 32,0 | 28 | 6 | 4 | 9 | 2 | 6 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 5 | 5 | — | 1 | — | — | 1 | 35 | — | — | — | | | | | |
| Elberfeld | 93 700 | 68 | 50 | — | 27,7 | 17 | 14 | — | 7 | 2 | 10 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 11 | 6 | 3 | — | — | — | 1 | 26 | — | — | — | | | | | |
| Aachen | 84 818 | 71 | 62 | 1 | 38,0 | 24 | 9 | 4 | 7 | 8 | 10 | — | — | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | 11 | 5 | — | 2 | — | — | 2 | 34 | 1 | — | — | | | | | |
| Krefeld | 72 566 | 67 | 41 | 1 | 29,3 | 10 | 10 | 1 | 2 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 4 | 7 | 1 | — | — | — | 17 | — | — | — | | | | | |
| Dortmund | 61 882 | 65 | 31 | — | 26,0 | 12 | 4 | 6 | 3 | 6 | — | — | — | 2 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | 12 | — | — | — | | | | | |
| Essen | 54 000 | 65 | 33 | 4 | 31,8 | 16 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | 2 | 1 | 19 | 2 | — | — | | | | | |
| Duisburg | 44 370 | 43 | 17 | — | 19,9 | 4 | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 7 | 1 | — | — | | | | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 37 | 21 | — | — | 4 | 5 | 1 | 1 | 8 | 2 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | | |
| Koblenz | 29 827 | 27 | 16 | — | — | 5 | 4 | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | | | | |
| Bonn | 30 000 | 23 | 13 | 1 | — | 2 | 5 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | |
| Bochum | 30 550 | 30 | 28 | 3 | — | 7 | 3 | 3 | 4 | 2 | 6 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | | | | |
| Remscheid | 27 404 | 26 | 14 | — | — | 2 | 1 | 4 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 5 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | |
| Hagen | 25 800 | 20 | 17 | — | — | 7 | 3 | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | | | | | |
| Trier | 22 624 | 15 | 9 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | | | | |
| Viersen | 20 876 | 11 | 10 | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | |
| Wesel | 20 626 | 16 | 14 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | | |
| Witten | 20 913 | 13 | 16 | 2 | — | 7 | 1 | 1 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | | | | |
| Hamm | 20 891 | 19 | 10 | — | — | 1 | 4 | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 18 | 11 | 1 | — | 2 | 1 | — | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | | | | |
| Iserlohn | 17 747 | 13 | 14 | — | — | 5 | 3 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | | |
| Rheydt | 18 250 | 12 | 11 | — | — | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | |
| Oberhausen | 16 141 | 19 | 6 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | | | | |
| Neuss | 17 073 | 16 | 3 | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 30 | 12 | — | — | 5 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | | | | |
| Solingen | 16 267 | 12 | 11 | 1 | — | 2 | 4 | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | |
| Summa | 1 150 761 | 1014 | 656 | 18 | 29,6 | 209 | 119 | 48 | 91 | 79 | 107 | 3 | — | 6 | 19 | 20 | 11 | 16 | — | — | 3 | 2 | 131 | 66 | 18 | 22 | — | 10 | 11 | 311 | 10 | — | — | | | | |
| VIII. Oberrhein, Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 127 880 | 87 | 74 | 1 | 30,1 | 25 | 9 | 4 | 10 | 13 | 13 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 10 | 6 | — | 4 | — | 5 | 42 | 1 | 2 | — | | | | | |
| Strassburg i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | |
| Mainz | 59 625 | 56 | 37 | 5 | 32,3 | 14 | 6 | 2 | 6 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | 4 | — | — | — | 17 | — | — | — | | | | | |
| Mannheim | 50 469 | 39 | 25 | — | 25,8 | 12 | 1 | — | 3 | 4 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | 1 | — | — | — | 11 | — | — | — | | | | | |
| Karlsruhe | 50 000 | 22 | 17 | 1 | 17,7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | | | | |
| Wiesbaden | 48 500 | 28 | 18 | 2 | 19,3 | 7 | 1 | — | 3 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | | |
| Metz | 56 650 | 30 | 36 | 1 | 33,1 | 13 | 4 | 1 | 8 | 4 | 6 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 11 | 3 | — | —</ | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 11. bis 17. April 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt x x x x, Berlin o o o o, Bremen - - - -, Köln | | | | |, Karlsruhe > > > >). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 17.

Berlin, den 26. April 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 11. bis 17. April 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Varicellen | 7 | — | — | 1 | 6 | — | — | 1 |
| Masern | 8 | — | 1 | 6 | 1 | — | — | 3 |
| Scharlach | 17 | — | 10 | 3 | 4 | — | — | 5 |
| Diphtherie | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Croup | 3 | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | 3 |
| Unterleibstypus | 29 | — | — | 1 | 11 | 17 | — | 2 |
| Rückfallfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Flecktyphus | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 |
| Wechselfieber | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Eose | 5 | — | — | — | 2 | 3 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 100 | 1 | — | 1 | 84 | 14 | — | 3 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 40 | — | 2 | 1 | 16 | 19 | 2 | 10 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | — | — | 4 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 47 | — | — | 1 | 23 | 20 | 3 | 40 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 37 | 2 | 2 | — | 12 | 14 | 7 | 10 |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 4 |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 1 |
| Säuferwahn und chronischer Alkoholismus | 9 | — | — | — | — | 8 | 1 | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 13 | — | — | 1 | 6 | 6 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 21 | — | — | — | 10 | 11 | — | — |
| Verletzungen | 47 | — | 3 | 4 | 19 | 18 | 3 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 406 | 40 | 13 | 18 | 183 | 129 | 23 | 40 |
| Summe | 813 | 45 | 34 | 37 | 388 | 267 | 42 | 130 |

Gesamtbestand war am 10. April 1880: 3 544.
Gesamtbestand bleibt am 17. April 1880: 3 523*).

Bewegung der Bevölkerung in Barcelona im Jahre 1879.

Aus der dem Kaiserlichen Gesundheitsamte von dem Magistrat zu Barcelona eingesandten Uebersicht der dortigen Bevölkerungsvorgänge für das Jahr 1879 ergibt sich, dass in dem genannten Jahre bei einer mittleren Einwohnerzahl von 260 000 daselbst 8183 Personen = 31,5 pCt. starben.
Lebendgeboren wurden 7456 = 28,7 pCt. Der Ueberschuss der Gestorbenen über die Lebendgeborenen betrug mithin 727 = 2,8 p. m.
Unter den Lebendgeborenen waren 862 = 13,07 pCt. unehelich.
Der für die Geburten günstigste Monat war der März mit 817, der für die Geburten ungünstigste der Juli mit 529 Geburten.
Die grösste Sterblichkeit fiel auf die Monate November, December, August, die geringste auf April, Juni, September.
Von besonderem Interesse dürfte nachstehende, aus dem Berichte ersichtliche Zusammenstellung der wichtigsten Krankheitsformen sowie der Zeit des maximums und minimums ihres Vorkommens sein:

Es starben:

| Namen
der
Krankheiten. | Gesamtzahl
der
Todesfälle. | Verhältn. zur
Gesamtzahl
der Gestorb. | Maximum
des
Vorkommens. | Zahl der
Todesfälle. | Minimum
des
Vorkommens. | Zahl der
Todesfälle. |
|---|----------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| an Schwindsucht . . . | 986 | 12,0 | März | 120 | Juli | 58 |
| acuten Entzündungen
der Athmungsorgane . | 960 | 11,7 | December | 162 | Juli | 45 |
| Schlagfluss | 795 | 9,7 | November | 97 | September | 46 |
| Darmkatarrh | 656 | 8,0 | August | 133 | April u. Dec. | 20 |
| Typhus | 582 | 7,1 | October | 149 | April | 9 |
| Pocken | 392 | 4,8 | November | 85 | Juni | 10 |
| Masern | 121 | 1,5 | August | 32 | October | 2 |
| Diphtherie u. Croup . . | 121 | 1,5 | December | 20 | Juli | 2 |
| Scharlach | 52 | 0,6 | Mai-August | 8 | September | 1 |
| And. Infectionskrankh.. | 249 | 3,0 | | | | |
| Gewaltsamer Tod . . . | 79 | 1,0 | | | | |
| allen übrigen Krankh.. | 3190 | 39,0 | | | | |
| Summa | 8183 | | | | | |

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals October/December 1879.

(S. Nr. 5, 7, 8 dieser Veröffentlichungen.)

(Schluss.)

6. Beschälseuche der Pferde und Beschälauerschlag der Pferde und des Rindviehs. Die Beschälseuche ist in keinem Falle, der Beschälauerschlag bei zusammen 21 Stück Rindvieh in den Kreisen Teltow, Reg.-Bez. Potsdam, Salzwedel, Reg.-Bez. Magdeburg, und im Ober-Westerwaldkreis, Reg.-Bez. Wiesbaden, beobachtet worden.
7. Räude der Pferde und der Schafe. Die Räude der Pferde ist bei 124 Pferden — 72 weniger als im Quartal Juli-September — vorgekommen,

21 Pferde sind gestorben, bez. auf Veranlassung der Besitzer, 5 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet worden. Von den 124 Pferden entfallen auf den

| | | | |
|----------------------|-----|---|-------------|
| Reg.-Bez. Königsberg | 28 | = | 22,50 pCt., |
| " " Gumbinnen | 13 | = | 10,50 " |
| " " Danzig | 16 | = | 13,00 " |
| " " Marienwerder | 21 | = | 17,00 " |
| " " Posen | 5 | = | 4,00 " |
| " " Bromberg | 23 | = | 18,50 " |
| Summa | 106 | = | 85,50 pCt., |

die übrigen 18 auf zusammen 16 Gehöfte der Reg.- bez. Landdr.-Bez. Potsdam, Stettin, Stralsund, Oppeln, Magdeburg, Hildesheim, Lüneburg, Münster und auf Berlin.

In je einem Bestande des Landkreises Königsberg und des Kreises Marienwerder, welche zusammen 40 Pferde enthielten, wurden 16 bez. 10, in zwei Gehöften des Kreises Gnesen, Reg.-Bez. Bromberg, 9 Pferde räudekrank befunden. Alle übrigen Fälle blieben vereinzelt. Die Krankheit trat mehrfach bei kurze Zeit vorher angekauften Pferden auf und gelangte nicht selten erst nach längerem Bestehen zur Kenntniss der Behörden.

Der Stand der Schafräude ist im Allgemeinen unverändert geblieben.

Die etwas grössere Anzahl von Räudeerkrankungen im Reg.-Bez. Schleswig wurde hauptsächlich durch vielfache Verschleppungen bei dem Schafhandel, bez. durch Infectionen auf Weiden, auf denen Schafe verschiedenen Ursprungs von demselben Schäfer gehütet wurden, bedingt. In mehreren Ortschaften waren die Räude-Ausbrüche am Schlusse des Berichtsquartals jedoch bereits getilgt oder der Tilgung nahe gebracht.

In vielen Kreisen der Provinz Hannover herrscht die Räude noch immer stark verbreitet, die Krankheit wird von den Schäfern vielfach verheimlicht, selbst gegen den Willen der Besitzer, welche von dem Vorhandensein der Krankheit unter ihren Schafen nicht selten gar keine Kenntniss haben. Im Kreise Rotenburg, Landdr.-Bez. Stade, scheint die Tilgung der Räude gelungen zu sein, ebenso in 3 Ortschaften des Kreises Meppen, Landdr.-Bez. Osnabrück.

Aus der Provinz Westfalen wird nur über das Herrschen der Schafräude in 3 Ortschaften des Kreises Brilon, Reg.-Bez. Minden, aus der Provinz Hessen-Nassau berichtet, dass die Schafräude noch in mehreren Heerden diesseits des Taunus, Reg.-Bez. Wiesbaden, verbreitet sei. Eine vollständige Unterdrückung der Räude könne jedoch erst erwartet werden, wenn gleiche Massregeln gegen die Krankheit auch im benachbarten Grossherzogthum Hessen zur Durchführung gelangen.

Im Reg.-Bez. Königsberg wurde die Räude in zusammen 3 kleinen Schafbeständen der Kreise Neidenburg, Osterode und Heilsberg constatirt, die Schafe waren zum grossen Theil von verschiedenen Besitzern kurz vorher auf Märkten gekauft worden. Die Verseuchung einer kleinen Heerde im Reg.-Bez. Marienwerder (Kr. Schlochau) wird auf den Ankauf von Schafen im benachbarten Reg.-Bez. Cöslin zurückgeführt. Im Reg.-Bez. Stettin beschränkte sich das Vorkommen der Räude auf je eine kleine Heerde der Kreise Greifenberg und Regenwalde, im Reg.-Bez. Cöslin auf zwei kleine Bestände des Kreises Neu-Stettin und auf eine Gutsheerde des Kreises Stolp; in der letzteren soll die Krankheit schon seit 1½ Jahren herrschen. Der Ausbruch der Räude in 5 Heerden eines Dorfes im Kreise Jnowraclaw, Reg.-Bez. Bromberg, ist angeblich durch Einschleppung aus dem Nachbarkreise Mogilno veranlasst worden, jedoch erwähnen die Berichte aus dem letzteren das Vorkommen der Räude nicht. Im Kreise Nimptsch, Reg.-Bez. Breslau, erkrankte eine Heerde, nachdem sie in einem Schuppen gestanden hatte, welcher kurz vorher aus Polen eingeführte Schafe beherbergt hatte. Die Schafräude herrscht noch immer in einer grösseren Anzahl von Gemeindeheerden der altmärkischen Kreise des Reg.-Bez. Magdeburg.

Alle bisher nicht erwähnten Regierungs-Bezirke waren frei von der Schafräude.

8. Tollwuth. Die nachstehende Vergleichung zeigt, dass die Verbreitung der Tollwuth in den beiden letzten Quartalen ziemlich dieselbe geblieben ist.

| | Quartal | |
|---|----------------|------------------|
| | Juli/September | October/December |
| Zahl der Kreise | 94 | 94 |
| " " Ortschaften | 170 | 158 |
| Zahl der wuthkranken Hunde | 117 | 115 |
| " " " Pferde | — | 4 |
| " " " Rinder | 35 | 24 |
| " " " Schafe | 6 | 18 |
| " " " Schweine | 7 | — |
| Herrenlose wuthverdächtige Hunde
getödtet | 34 | 39 |
| Nach § 111 der Instruction ge-
tödtete Hunde | 116 | 302. |

Frei von Tollwuth blieben die Reg.- bez. Landdr.-Bez. Stralsund, Erfurt, Aurich, Coblenz, Trier, Sigmaringen und die Stadt Berlin. In den Reg.-Bez. Potsdam, Stettin, Schleswig, Düsseldorf, Cöln, Aachen wurde nur je ein Fall von Tollwuth beobachtet, in den Reg.-Bez. Cöslin, Magdeburg, Cassel nur je ein herrenloser wuthverdächtiger Hund getödtet. Mehr als 10 wuthkranke Hunde entfallen auf die Reg.-Bez. Posen (16) und Minden (15).

Die Unterdrückung der Tollwuth wird nach wie vor dadurch erschwert, dass die Tödtung solcher Hunde, welche mit tollkranken oder wuthverdächtigen in nahe Berührung gekommen, selbst nachweislich von denselben gebissen sind, vielfach auf den grössten Widerstand von Seiten der Besitzer stösst. Ein Theil der im Reg.-Bez. Liegnitz getödteten wuthverdächtigen Hunde war aus Böhmen übergelaufen.

Von den mit Wuthkrankheit behafteten Pferden und Rindern entfallen 1 Pferd und 11 Stück Rindvieh auf Ostpreussen.

Als sicher beobachtete Incubationszeiten erwähnt das statistische Material je einmal:

bei Pferden 21, 42 Tage,
bei dem Rindvieh 26, 34, 38, 41, 71, 154, 161 Tage,
bei Hunden 11, 20, 42, 83 Tage,

In Folge des Bisses tollkranker Hunde erkrankten und starben 6 Menschen an der Wasserscheu:

- 1) Altena, Kr. Altena, R.-B. Arnberg, 1 Mensch, Incubationsdauer 28 Tage,
- 2) Oberhausen, " Mühlheim, " Düsseldorf, 1 Mann, " 40 "
- 3) Elz, Oberlahnkreis, " Wiesbaden, 1 Mädchen, " 40 "
- 4) Ahlbach, " " " 1 Mann, " 54 "
- 5) Ahlbach, " " " 1 Mädchen, " 62 "
- 6) Offheim, " " " 1 Frau, " 52 "

Die Menschen 3, 5 und 6 sind von demselben Hunde gebissen worden.

Statistische Nachweisung

der Bevölkerungsvorgänge in den deutschen Städten mit 15 000 und mehr Einwohnern in der Zeit
vom 1. Januar bis 31. December 1879. *)

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen auf 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene Ortsfremde. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalts. Tod. | | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------|---|--------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|-------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|-----|---------------------------|----|---|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen - Diphtherie und Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr. Fieber u. Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-Entzündung. | Andere acute Erkrankungen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acut.Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | | | Alle übrigen Krankheiten. | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. . | 132 028 | 5257 | 39,8 | 4028 | 30,5 | — | 1817 | 261 | 189 | 532 | 655 | 574 | — | — | 7 | 18 | 197 | 57 | 60 | 1 | — | 3 | 44 | 65 | 375 | 416 | 248 | 218 | 1 | 146 | 370 | 1710 | 47 | 45 | — | |
| Danzig* | 107 216 | 4027 | 37,6 | 3187 | 29,7 | 86 | 1144 | 515 | 214 | 367 | 455 | 472 | 20 | 9 | 2 | 122 | 258 | 44 | 27 | 2 | — | 1 | 29 | 68 | 280 | 201 | 2 | 91 | 4 | 225 | 92 | 1641 | 52 | 36 | — | |
| Stettin* | 85 175 | 3170 | 37,2 | 2165 | 25,4 | 103 | 839 | 275 | 135 | 281 | 306 | 322 | 7 | — | — | 38 | 67 | 22 | 28 | — | — | 5 | 9 | 1 | 217 | 186 | 31 | 40 | — | 70 | 197 | 1154 | 68 | 31 | — | |
| Lübeck* | 48 500 | 1705 | 35,2 | 1099 | 22,7 | 23 | 279 | 148 | 94 | 125 | 154 | 299 | — | — | 39 | 18 | 26 | 17 | 17 | — | — | — | 5 | 4 | 132 | 83 | 5 | 59 | 4 | 30 | 21 | 605 | 15 | 18 | — | |
| Kiel | 42 000 | 1638 | 39,0 | 852 | 20,3 | 60 | 242 | 108 | 57 | 149 | 147 | 148 | 1 | — | — | 18 | 22 | 2 | 4 | — | — | 1 | 7 | — | 115 | 100 | 2 | 31 | 4 | 15 | 34 | 468 | 16 | 13 | — | |
| Rostock* | 36 250 | 1185 | 32,7 | 766 | 21,1 | 34 | 230 | 92 | 41 | 85 | 113 | 204 | 1 | — | 26 | 13 | 9 | 4 | 6 | — | — | 1 | 6 | 4 | 45 | 77 | — | 33 | — | 4 | 16 | 506 | 9 | 7 | — | |
| Elbing* | 33 749 | 1342 | 39,8 | 1130 | 33,5 | 15 | 487 | 121 | 71 | 120 | 146 | 182 | 3 | — | 30 | 31 | 69 | 5 | 35 | — | — | — | 6 | — | 98 | 79 | 43 | 32 | 2 | 50 | 62 | 562 | 18 | 8 | — | |
| Schwerin i. M.* . | 29 007 | 818 | 28,2 | 561 | 19,3 | 14 | 156 | 50 | 28 | 74 | 85 | 158 | 10 | 6 | 4 | — | 8 | 1 | 4 | — | — | — | 2 | 1 | 57 | 35 | 42 | 6 | 1 | 9 | 7 | 371 | 2 | 5 | — | |
| Stralsund* | 27 881 | 917 | 32,9 | 661 | 23,7 | 18 | 203 | 67 | 46 | 85 | 104 | 156 | — | — | 19 | 14 | — | 13 | — | — | — | 2 | — | — | 83 | 62 | 3 | 39 | 1 | 19 | 29 | 347 | 21 | 7 | — | |
| Flensburg* | 27 947 | 995 | 35,6 | 649 | 23,2 | 50 | 175 | 37 | 54 | 89 | 125 | 169 | — | — | — | 3 | 5 | — | 7 | — | — | — | 5 | 1 | 81 | 66 | 28 | 20 | 1 | 21 | 29 | 361 | 7 | 14 | — | |
| Stargard i. P. . . . | 21 503 | 837 | 38,9 | 510 | 23,7 | 5 | 191 | 76 | 30 | 64 | 64 | 85 | — | — | 1 | 9 | 10 | — | 7 | — | — | — | 9 | 2 | 29 | 26 | 6 | 12 | — | 8 | 32 | 345 | 9 | 5 | — | |
| Thorn | 21 887 | 663 | 30,3 | 430 | 19,6 | 36 | 190 | 27 | 28 | 59 | 66 | 56 | 4 | 3 | — | 9 | 10 | 9 | 7 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | 53 | 25 | 4 | 13 | 2 | 13 | 8 | 242 | 14 | 8 | 4 | |
| Memel* | 20 625 | 575 | 27,9 | 461 | 22,4 | 17 | 100 | 46 | 47 | 74 | 93 | 101 | — | — | 2 | 43 | — | 9 | — | — | — | — | 7 | — | 44 | 36 | 19 | 16 | — | 4 | 4 | 251 | 18 | 8 | — | |
| Tilsit | 21 146 | 649 | 30,7 | 304 | 28,6 | 18 | 160 | 100 | 32 | 79 | 96 | 102 | 35 | — | 16 | 2 | 61 | 13 | 12 | — | — | 1 | 13 | 3 | 86 | 35 | 5 | 16 | 3 | 10 | 28 | 273 | 14 | 12 | 1 | |
| Stolp | 19 873 | 866 | 43,6 | 511 | 25,7 | 23 | 200 | 34 | 25 | 67 | 97 | 86 | 2 | — | 2 | 4 | 19 | 2 | 7 | — | — | — | 3 | — | 74 | 34 | 9 | 23 | 1 | 17 | 12 | 289 | 11 | 3 | 1 | |
| Greifswald* | 18 742 | 671 | 35,8 | 513 | 27,4 | 74 | 125 | 42 | 60 | 82 | 87 | 116 | 1 | — | — | 17 | 31 | — | 4 | — | — | — | 5 | 10 | 96 | 53 | 17 | 10 | 1 | 8 | 12 | 237 | 6 | 6 | — | |
| Instenburg* | 17 835 | 564 | 31,6 | 383 | 21,5 | 42 | 102 | 61 | 30 | 47 | 78 | 65 | — | — | 5 | 4 | 34 | 5 | 6 | — | — | 3 | 3 | 2 | 39 | 40 | 10 | 20 | — | 6 | 9 | 176 | 16 | 4 | 1 | |
| Grandenz* | 15 331 | 630 | 41,1 | 466 | 30,4 | 61 | 208 | 31 | 29 | 60 | 70 | 66 | 2 | — | 1 | 11 | 20 | 3 | 18 | — | — | 1 | 1 | — | 40 | 30 | 7 | 20 | 4 | 13 | 12 | 277 | 4 | 4 | — | |
| Summa | 726 695 | 26509 | 36,5 | 18976 | 26,1 | 679 | 6848 | 2091 | 1210 | 2439 | 2941 | 3361 | 86 | 18 | 133 | 338 | 903 | 184 | 271 | 5 | — | 19 | 157 | 163 | 1944 | 1584 | 481 | 699 | 29 | 668 | 974 | 9815 | 347 | 234 | 10 | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau* | 270 000 | 10574 | 39,2 | 8276 | 30,7 | 216 | 3164 | 1165 | 365 | 1189 | 1236 | 1156 | 1 | 1 | 7 | 37 | 105 | 115 | 87 | 40 | — | 7 | 18 | 78 | 647 | 468 | 427 | 212 | 23 | 746 | 191 | 4843 | 86 | 130 | 8 | |
| Posen | 65140 | 2459 | 37,7 | 1908 | 29,3 | 128 | 639 | 295 | 97 | 299 | 279 | 295 | 4 | 2 | 72 | 11 | 28 | 29 | 87 | 11 | 2 | 17 | 23 | 1 | 204 | 133 | 37 | 39 | 8 | 35 | 49 | 1063 | 35 | 20 | 2 | |
| Liegnitz* | 35000 | 1433 | 40,9 | 1155 | 33,0 | 7 | 453 | 142 | 73 | 162 | 146 | 179 | — | — | 2 | 6 | 10 | 35 | 18 | — | — | — | 8 | — | 101 | 47 | 13 | 38 | 1 | 11 | 4 | 830 | 9 | 22 | — | |
| Bromberg | 34500 | 1178 | 34,1 | 815 | 23,6 | 21 | 249 | 136 | 82 | 99 | 124 | 121 | 4 | — | 3 | 76 | 63 | 5 | 43 | — | — | — | 8 | 1 | 91 | 32 | 25 | 32 | 2 | 1 | 7 | 404 | 15 | 6 | 1 | |
| Königshütte* | 27557 | 1501 | 54,5 | 715 | 25,9 | 7 | 363 | 103 | 58 | 60 | 71 | 60 | — | — | 5 | 39 | 63 | 29 | 18 | 10 | — | 6 | — | — | 50 | 30 | 4 | 13 | 3 | 1 | 18 | 410 | 9 | 1 | — | |
| Landsberg a. W.* . | 23912 | 842 | 35,2 | 477 | 19,9 | 24 | 189 | 43 | 28 | 54 | 67 | 96 | — | — | — | 8 | 25 | 2 | 10 | — | — | 10 | 5 | — | 56 | 14 | 8 | 42 | 2 | 9 | 9 | 255 | 12 | 9 | 1 | |
| Schweidnitz | 22186 | 655 | 29,5 | 687 | 31,0 | 75 | 277 | 53 | 41 | 76 | 118 | 119 | 3 | — | 13 | 11 | 18 | 16 | — | — | — | 3 | 2 | — | 56 | 24 | 48 | 61 | 4 | 20 | 6 | 380 | 10 | 15 | — | |
| Beuthen i. O.-S.* . | 22642 | 994 | 43,2 | 729 | 32,2 | 82 | 313 | 77 | 53 | 101 | 111 | 74 | — | — | 9 | 1 | 13 | 24 | 31 | 37 | 8 | — | 4 | 1 | 1 | 55 | 28 | 2 | 14 | — | 15 | 6 | 453 | 22 | 4 | 1 |
| Neisse | 20155 | 516 | 25,6 | 487 | 24,2 | 29 | 137 | 52 | 30 | 93 | 79 | 92 | 4 | — | — | — | 8 | 1 | 16 | 1 | — | 1 | — | — | 60 | 25 | — | 14 | 1 | 22 | 5 | 312 | 11 | 9 | 1 | |
| Gross-Glogau | 17843 | 471 | 26,4 | 400 | 22,4 | 11 | 129 | 12 | 23 | 64 | 75 | 94 | 3 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 63 | 23 | 12 | 35 | — | 11 | 5 | 231 | 4 | 8 | 2 | |
| Ratibor | 18224 | 519 | 28,5 | 468 | 25,7 | — | 141 | 59 | 42 | 71 | 81 | 73 | 1 | 5 | 37 | 88 | 16 | 29 | 12 | — | — | — | 1 | 8 | — | 91 | 27 | 6 | 17 | 4 | 1 | 2 | 118 | 1 | 5 | — |
| Brieg* | 16965 | 527 | 31,1 | 471 | 27,8 | 11 | 165 | 64 | 26 | 62 | 75 | 79 | — | — | 1 | 2 | 2 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 100 | 17 | 28 | 24 | — | 28 | 8 | 238 | 9 | 6 | — | |
| Summa | 574124 | 21669 | 37,7 | 16588 | 28,9 | 611 | 6219 | 2201 | 918 | 2330 | 2462 | 2438 | 20 | 17 | 128 | 293 | 355 | 300 | 351 | 70 | 2 | 46 | 80 | 84 | 1574 | 868 | 610 | 541 | 48 | 900 | 310 | 9537 | 223 | 235 | 16 | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München* | 230 000 | 9089 | 39,5 | 8081 | 35,1 | 80 | 3486 | 830 | 356 | 983 | 1047 | 1379 | — | — | 29 | 86 | 293 | 54 | 233 | — | — | 4 | 13 | 13 | 948 | 599 | — | 225 | 6 | 1468 | 143 | 3854 | 63 | 45 | 5 | |
| Stuttgart | 105230 | 3813 | 36,2 | 2518 | 23,9 | 74 | 1049 | 351 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Geborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
auf 1000 Einwohner. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalts.
Tod. | |
|----------------------------------|------------|-----------|--|-----------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbsäume (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenfeber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut. Gelenk-Rheumatism. | Darmcatarrh u. Enteritis. | | | | | Brechdurchfall. | | |
| V. Sächsisch-Märk.
Tiefeland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin* | 1065440 | 44206 | 41,5 | 29541 | 27,7 | — | 12654 | 4668 | 1480 | 3999 | 3544 | 3196 | — | 8 | 104 | 463 | 1355 | 391 | 516 | 114 | — | 80 | 200 | 215 | 3485 | 1632 | 842 | 858 | 35 | 2031 | 3124 | 13450 | 328 | 308 | 2 | | |
| Leipzig* | 145719 | 4949 | 34,0 | 3419 | 23,5 | 220 | 1369 | 270 | 191 | 554 | 531 | 500 | 4 | — | 75 | 17 | 128 | 69 | 33 | — | — | 2 | 19 | 29 | 519 | 253 | 136 | 102 | 6 | 230 | 124 | 1556 | 48 | 71 | 2 | | |
| Magdeburg* | 91080 | 3544 | 38,9 | 2384 | 26,2 | 133 | 830 | 318 | 143 | 322 | 354 | 417 | — | — | 40 | 30 | 63 | 20 | 32 | 8 | — | 4 | 15 | 15 | 355 | 197 | 12 | 62 | 7 | 108 | 61 | 1288 | 18 | 46 | 3 | | |
| Halle a. S.* | 67565 | 2659 | 39,4 | 1693 | 25,1 | 152 | 551 | 282 | 107 | 220 | 256 | 276 | 1 | — | 23 | 4 | 53 | 13 | 11 | — | — | 4 | 2 | — | 175 | 189 | 246 | 59 | 2 | 47 | 103 | 725 | 17 | 20 | — | | |
| Frankfurt a. O.* | 49206 | 1888 | 38,4 | 1336 | 27,2 | 62 | 510 | 205 | 81 | 175 | 172 | 191 | 2 | — | 1 | 32 | 54 | 20 | 14 | — | — | — | 11 | 5 | 179 | 90 | 28 | 39 | 2 | 64 | 90 | 671 | 12 | 23 | 1 | | |
| Görlitz* | 47500 | 1785 | 37,6 | 1374 | 28,9 | 30 | 559 | 142 | 57 | 185 | 206 | 225 | — | — | 4 | 3 | 40 | 44 | 10 | — | — | — | 8 | — | 156 | 37 | 17 | 44 | 4 | 74 | 173 | 718 | 18 | 22 | 1 | | |
| Potsdam* | 45600 | 1327 | 29,1 | 1035 | 22,7 | 44 | 317 | 108 | 53 | 168 | 143 | 246 | — | — | 5 | 6 | 37 | 4 | 20 | — | — | — | 5 | — | 131 | 91 | 5 | 48 | 1 | 48 | 33 | 576 | 14 | 10 | 1 | | |
| Spandau* | 32518 | 1227 | 37,7 | 690 | 21,2 | 14 | 332 | 67 | 41 | 107 | 74 | 66 | 3 | — | 1 | 2 | 54 | 3 | 17 | — | — | — | 6 | — | 87 | 36 | 26 | 39 | — | 15 | 53 | 332 | 14 | 5 | — | | |
| Brandenburg a. H. | 28095 | 951 | 33,8 | 746 | 26,6 | 8 | 271 | 83 | 35 | 110 | 110 | 136 | 1 | — | — | 2 | 18 | 14 | 14 | — | — | — | 4 | — | 94 | 57 | 12 | 48 | 3 | 35 | 34 | 383 | 9 | 17 | 2 | | |
| Charlottenburg | 28434 | 1215 | 42,7 | 826 | 29,0 | 35 | 401 | 39 | 45 | 114 | 111 | 113 | 3 | — | — | 13 | 38 | 2 | 11 | — | — | — | 1 | 6 | 86 | 75 | 8 | 65 | 2 | 53 | 83 | 336 | 22 | 25 | — | | |
| Neust. - Magdeburg | 27390 | 1359 | 49,5 | 975 | 35,6 | 3 | 459 | 190 | 47 | 94 | 100 | 83 | 2 | — | 6 | 12 | 32 | 16 | 12 | — | — | 3 | 2 | 1 | 110 | 32 | 8 | 33 | — | 21 | 27 | 606 | 3 | 11 | — | | |
| Guben* | 24261 | 985 | 40,6 | 523 | 21,6 | 6 | 205 | 39 | 17 | 64 | 93 | 101 | 4 | — | 2 | 2 | 29 | — | 6 | — | — | 4 | 6 | 1 | 72 | 33 | 4 | 46 | 3 | 26 | 13 | 253 | 16 | 7 | — | | |
| Kottbus* | 24090 | 976 | 40,5 | 600 | 24,9 | 3 | 218 | 71 | 18 | 114 | 84 | 95 | — | — | — | 4 | 36 | 5 | 16 | — | — | 4 | 13 | — | 120 | 18 | 17 | 26 | 2 | 33 | 6 | 292 | 2 | 6 | — | | |
| Dessau* | 21600 | 742 | 34,4 | 502 | 23,2 | 3 | 176 | 44 | 35 | 62 | 75 | 106 | 4 | — | — | — | 56 | 1 | 14 | — | — | — | — | 1 | 56 | 37 | 6 | 30 | — | 9 | 45 | 235 | 5 | 7 | — | | |
| Zeitz* | 17330 | 751 | 43,3 | 474 | 27,4 | 15 | 169 | 91 | 21 | 58 | 52 | 83 | — | — | 16 | 1 | 21 | — | 7 | — | — | 1 | 3 | — | 56 | 61 | — | 16 | — | 24 | 42 | 211 | 9 | 6 | — | | |
| Prenzlau | 16357 | 560 | 34,2 | 439 | 26,8 | 18 | 148 | 47 | 33 | 62 | 49 | 100 | — | — | — | 2 | 8 | 2 | 20 | — | — | 1 | 4 | 1 | 50 | 11 | 15 | 19 | — | 8 | 13 | 277 | 4 | 4 | — | | |
| Burg* | 15380 | 600 | 39,0 | 403 | 26,2 | 5 | 131 | 56 | 23 | 38 | 51 | 103 | 1 | — | — | — | 23 | 8 | 22 | — | — | — | 2 | — | 63 | 23 | 24 | 10 | 4 | 132 | 1 | 82 | 2 | 5 | 1 | | |
| Summa | 1747565 | 69724 | 39,9 | 46960 | 26,9 | 751 | 19300 | 6720 | 2427 | 6446 | 6005 | 6037 | 25 | 8 | 278 | 593 | 2045 | 612 | 815 | 122 | — | 104 | 301 | 274 | 5794 | 2872 | 1406 | 1544 | 71 | 2958 | 4025 | 21901 | 541 | 593 | 13 | | |
| VI. Nordsee-Küsten-
land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 377 068 | 15227 | 40,4 | 10092 | 26,8 | 414 | 3145 | 1806 | 637 | 1337 | 1311 | 1854 | 2 | — | 191 | 372 | 256 | 175 | 89 | — | 2 | 4 | 59 | 16 | 1301 | 997 | 104 | 399 | 15 | 537 | 192 | 5038 | 201 | 138 | 6 | | |
| Hannover | 123 744 | 4325 | 35,0 | 2483 | 20,1 | 82 | 916 | 217 | 168 | 408 | 353 | 421 | — | — | 26 | 59 | 37 | 30 | 32 | — | — | 2 | 23 | 1 | 467 | 198 | — | 89 | 4 | 14 | 117 | 1322 | 32 | 27 | 3 | | |
| Bremen* | 106 000 | 4044 | 38,2 | 2379 | 22,4 | 39 | 860 | 224 | 156 | 359 | 353 | 394 | 33 | 1 | 44 | 7 | 54 | 31 | 12 | — | — | — | 11 | 9 | 444 | 325 | 45 | 93 | — | 31 | 100 | 1088 | 39 | 44 | 1 | | |
| Altona* | 93 050 | 3554 | 38,2 | 2323 | 25,0 | 66 | 740 | 422 | 181 | 313 | 335 | 332 | — | — | 46 | 101 | 54 | 36 | 22 | — | — | 2 | 16 | 4 | 347 | 239 | 18 | 75 | 4 | 130 | 128 | 1041 | 29 | 31 | — | | |
| Braunschweig* | 69 905 | 2807 | 40,1 | 2091 | 29,9 | 83 | 650 | 348 | 142 | 286 | 287 | 375 | 3 | — | 43 | 82 | 63 | 37 | 42 | 1 | — | 1 | 6 | 12 | 320 | 192 | 12 | 57 | 4 | 121 | 28 | 1020 | 23 | 26 | 1 | | |
| Münster | 36 798 | 1205 | 32,7 | 1097 | 29,8 | 96 | 294 | 100 | 74 | 176 | 164 | 270 | 19 | — | 50 | — | 37 | 36 | 19 | — | — | — | 8 | 4 | 202 | 93 | 21 | 41 | 3 | — | 14 | 548 | 17 | 2 | 2 | | |
| Osnabrück* | 32 000 | 1270 | 39,7 | 760 | 23,8 | 70 | 245 | 100 | 42 | 150 | 99 | 122 | 2 | — | — | 3 | 45 | 5 | 19 | — | — | — | 9 | — | 121 | 90 | 10 | 20 | 1 | 17 | 32 | 372 | 10 | 4 | 2 | | |
| Bielefeld | 28 073 | 1213 | 43,2 | 623 | 22,2 | — | 210 | 56 | 40 | 134 | 83 | 99 | 1 | — | — | 6 | 24 | 2 | 12 | 1 | — | 9 | 9 | 1 | 159 | 36 | 35 | 6 | 1 | 4 | 6 | 298 | 10 | 4 | — | | |
| Hildesheim* | 23 916 | 763 | 31,9 | 529 | 22,1 | 70 | 113 | 46 | 19 | 92 | 102 | 157 | — | — | — | — | 7 | 2 | 3 | — | — | — | 3 | — | 63 | 30 | 49 | 16 | — | 2 | 1 | 345 | 4 | 3 | 1 | | |
| Celle* | 19 982 | 577 | 28,9 | 438 | 21,9 | 45 | 92 | 42 | 33 | 61 | 89 | 121 | — | — | — | — | 1 | 5 | 8 | — | — | 1 | 4 | — | 86 | 48 | — | 27 | 2 | 1 | 3 | 199 | 8 | 13 | — | | |
| Lüneburg* | 18 468 | 598 | 32,4 | 467 | 25,3 | 23 | 128 | 63 | 31 | 51 | 77 | 117 | — | — | — | 6 | 21 | 5 | 23 | — | — | 3 | 2 | 3 | 53 | 32 | 2 | 18 | 1 | 10 | 33 | 249 | 2 | 4 | — | | |
| Oldenburg | 17 607 | 562 | 31,9 | 396 | 22,5 | 60 | 73 | 33 | 48 | 75 | 70 | 97 | — | — | 6 | 4 | 11 | 2 | 7 | — | — | — | 1 | 2 | 73 | 22 | 8 | 19 | — | 5 | 2 | 219 | 8 | 7 | — | | |
| Harburg | 17 697 | 698 | 39,4 | 473 | 26,7 | 13 | 172 | 53 | 29 | 69 | 71 | 77 | 2 | — | — | 25 | 35 | 8 | 11 | — | — | — | 3 | — | 57 | 35 | 1 | 13 | 1 | 28 | 11 | 231 | 7 | 6 | 1 | | |
| Minden* | 17 510 | 532 | 30,4 | 355 | 20,3 | 4 | 92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Die natürliche Zunahme der Bevölkerung in den Städten mit mehr als 40 000 Einwohnern beträgt nach vorstehender Zusammenstellung (auf 1000 Einwohner berechnet) in

| | 1879 | 1878 | 1877 | | 1879 | 1878 | 1877 | | 1879 | 1878 | 1877 | | 1879 | 1878 | 1877 |
|-----------------|------|------|------|-----------------|------|------|------|-------------------|------|------|------|------------------|------|------|------|
| Dortmund . . . | 29,0 | 20,5 | 26,1 | Berlin . . . | 13,8 | 13,0 | 13,9 | Stettin . . . | 11,8 | 9,0 | 10,0 | Danzig . . . | 7,9 | 7,2 | 11,0 |
| Barmen . . . | 22,2 | 20,6 | 21,2 | Erfurt . . . | 13,8 | 15,2 | 12,8 | Frankfurt a. O. | 11,2 | 12,9 | 10,5 | Karlsruhe . . | 7,5 | 9,3 | 10,1 |
| Essen . . . | 21,4 | 14,1 | 26,0 | Hamburg . . . | 13,6 | 12,9 | 15,1 | Leipzig . . . | 10,5 | 12,5 | 12,6 | Darmstadt . . | 6,5 | 9,2 | 5,1 |
| Düsseldorf . . | 18,9 | 16,0 | 19,9 | Chemnitz . . . | 13,5 | 14,3 | 13,7 | Braunschweig. | 10,2 | 13,8 | 10,9 | Potsdam . . . | 6,4 | 6,3 | 6,1 |
| Kiel . . . | 18,7 | 15,5 | 16,9 | Duisburg . . . | 13,3 | 19,1 | 22,9 | Mainz . . . | 9,7 | 7,6 | 12,7 | Strassburg i. E. | 5,6 | 9,5 | 8,7 |
| Elberfeld . . . | 18,3 | 16,7 | 16,1 | Altona . . . | 13,2 | 14,3 | 18,5 | Nürnberg . . . | 9,6 | 11,1 | 14,1 | München . . . | 4,4 | 6,6 | 9,4 |
| Bremen . . . | 15,8 | 19,1 | 17,3 | Magdeburg . . | 12,7 | 12,1 | 10,9 | Wiesbaden . . | 9,3 | 13,1 | 13,7 | Metz . . . | 4,3 | 4,6 | 5,8 |
| Krefeld . . . | 15,2 | 17,2 | 20,9 | Lübeck . . . | 12,5 | 12,3 | 14,6 | Königsberg i. Pr. | 9,3 | 5,6 | 7,7 | Würzburg . . | 3,5 | 2,1 | 4,9 |
| Hannover . . . | 14,9 | 16,4 | 18,4 | Köln . . . | 12,3 | 15,6 | 15,8 | Kassel . . . | 9,1 | 7,7 | 9,6 | Augsburg . . . | 2,6 | 2,4 | 0,6 |
| Mannheim . . . | 14,6 | 15,6 | 14,2 | Stuttgart . . . | 12,3 | 13,7 | 14,7 | Görlitz . . . | 8,7 | 9,6 | 5,2 | | | | |
| Halle a. S. . . | 14,3 | 15,0 | 17,4 | Frankfurt a. M. | 12,2 | 12,7 | 14,0 | Breslau . . . | 8,5 | 8,7 | 11,3 | | | | |
| Aachen . . . | 15,3 | 13,9 | 13,9 | Dresden . . . | 12,1 | 11,8 | 12,8 | Posen . . . | 8,4 | 8,4 | 6,0 | | | | |

In allen übrigen Städten überwoog die Zahl der Geborenen diejenige der Gestorbenen mit alleiniger Ausnahme von Schweidnitz, welches eine Bevölkerungseinbusse von — 1,5 erlitten hat.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Belgien während des Jahres 1878.

(S. Nr. 13. III. Jahrg. dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Die Statistik der Milzbranderkrankungen kann keinen Anspruch auf annähernde Genauigkeit machen, weil Ausbrüche dieser Krankheit häufig nicht zur Anzeige gelangen und auch die zuständigen Behörden selbst dem Vorkommen des Milzbrandes eine nur geringe Aufmerksamkeit schenken. Sporadische Fälle von Milzbrand sind bei dem Rindvieh in allen Provinzen mit Ausnahme von Limburg beobachtet worden, die zahlreichsten in den Provinzen West-Flandern, Luxemburg und Lüttich. Ueber das Auftreten des Milzbrandes bei anderen Hausthieren wird nicht berichtet. Die unter den Namen Schweineseuche, brandiger oder Milzbrand-Rothlauf, Feuer, St. Antons-Feuer bekannten Krankheiten der Schweine, von denen es zweifelhaft ist, ob dieselben zu den Milzbrandformen gehören, sind bei Zusammenstellung des statistischen Materials nicht berücksichtigt worden.

2. Maul- und Klauenseuche. Während im 4. Quartal 1877 die Seuche in 109 thierärztlichen Verwaltungsbezirken, welche sich auf alle Provinzen, mit Ausnahme von Nassau, vertheilen, herrschte, trat sie 1878 im 1. Quartal in 50, im 2. und 4. Quartal in 49, im 3. Quartal 1878 nur in 25 Bezirken auf und erreichte anscheinend nirgends eine seuchenartige Verbreitung. Die Ausbrüche beschränkten sich häufig auf einzelne Viehbestände einer Ortschaft, selbst auf einzelne Thiere desselben Stalles. Die Einschleppung durch angekaufte oder durch solche Thiere, welche auf Märkten zum Verkauf gestellt und unverkauft wieder zurückgenommen worden waren, konnte in den meisten Fällen nachgewiesen werden. Die zahlreichsten Ausbrüche entfallen auf die Provinzen Brabant, Ostflandern und Hennegau.

Die sogenannte bössartige Klauenseuche der Schafe ist in einigen wenigen Heerden der Provinzen Antwerpen, Ost- und Westflandern, Hennegau, Luxemburg und Namur constatirt worden, erlangte jedoch nirgends eine weitere Verbreitung, trotzdem die gesetzlich vorgeschriebenen Schutz- und Tilgungsmaassregeln zum Theil arg vernachlässigt wurden.

3. Lungenseuche. Der Stand der Lungenseuche während des Berichtsjahres ergibt sich aus der folgenden Tabelle:

| Laufende Nr. | Provinz. | Stück Rindvieh | | | | Auf je 100 Stück des Rindviehbestandes entfallen gestorbene oder getödtete Thiere |
|--------------|---------------|--|-------------------------------------|---|--|---|
| | | an der Lungenseuche erkrankt oder derselben verdächtig | auf polizeiliche Anordnung getödtet | gefallen oder auf Veranlassung des Besitzers getödtet | getödtete Rinder, deren Fleisch verworthen wurde | |
| 1 | Antwerpen | 86 | 72 | 14 | 65 | 0,068 |
| 2 | Brabant | 513 | 461 | 52 | 435 | 0,281 |
| 3 | Ost-Flandern | 426 | 423 | 3 | 413 | 0,215 |
| 4 | West-Flandern | 115 | 111 | 4 | 56 | 0,064 |
| 5 | Hennegau | 314 | 255 | 59 | 176 | 0,219 |
| 6 | Lüttich | 154 | 120 | 34 | 111 | 0,135 |
| 7 | Limburg | 682 | 510 | 172 | 650 | 0,724 |
| 8 | Luxemburg | 129 | 110 | 19 | 32 | 0,104 |
| 9 | Namur | 381 | 375 | 6 | 253 | 0,399 |
| | Summa | 2800 | 2437 | 363 | 2191 | 0,225 |
| | Im Jahre 1877 | 2667 | 2113 | 435 | 1976 | 0,214 |

Die Zahl der Erkrankungen an Lungenseuche hat mithin gegen das vorhergegangene Jahr um 733, der Procentsatz der getödteten Thiere, deren Fleisch verworthen werden konnte, von 76,16 auf 78,28 pCt. zugenommen. Die zahlreichsten Erkrankungen entfallen — wie in früheren Jahren — auf die Provinz Limburg, von den 682 dort vorgekommenen jedoch fast 600 allein auf die Stadt Hasselt, deren zahlreiche Destillationen ebenso viele Seuchenheerde, in denen die Krankheit seit Jahrzehnten ununterbrochen herrscht, darstellen. Nächstdem erforderte die Seuche in der Nachbarschaft von Brüssel die zahlreichsten Opfer. Die Einschleppung der Krankheit ist am häufigsten durch den gesetzwidrigen Handel mit krankem oder inficirtem Vieh bez. durch Ankauf von solchem auf Märkten oder durch Infection auf letzteren vermittelt worden und wird in einzelnen Fällen auf Ankauf von Vieh in den Niederlanden zurückgeführt. Die Einschleppung hat nicht immer mit Sicherheit nachgewiesen werden können. Die Berichte enthalten sehr widersprechende Angaben über die Erfolge der Impfung, deren Ausführung im Allgemeinen gegen früher in Belgien erheblich abgenommen zu haben scheint.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Die nachstehende Vergleichung zeigt, dass die Zahl der Rotz-Wurmerkrankungen fast genau dieselbe geblieben ist wie im Jahre 1877, und dass in beiden Jahren die meisten Erkrankungen auf die Provinzen Brabant und Hennegau entfallen.

Am Rotz erkrankten:

| | 1877 | 1878 |
|------------------------|------|-------------|
| 1. Antwerpen . . . | 13 | 16 Pferde |
| 2. Brabant . . . | 119 | 107 " |
| 3. Ost-Flandern . . . | 37 | 37 " |
| 4. West-Flandern . . . | 37 | 42 " |
| 5. Hennegau . . . | 112 | 123 " |
| 6. Lüttich . . . | 36 | 36 " |
| 7. Limburg . . . | 6 | 12 " |
| 8. Luxemburg . . . | 11 | 14 " |
| 9. Namur . . . | 51 | 37 " |
| | 422 | 424 Pferde. |

Von den 424 erkrankten Pferden sind 419 auf polizeiliche Anordnung getödtet worden. Die zahlreichsten Erkrankungen entfallen in der Provinz

Hennegau auf Pferde, welche grossen industriellen Etablissements oder Bergwerken angehörten, in der Provinz Brabant auf die Stadt Brüssel — 55,70 pCt der 107 Erkrankungen.

5. Räude der Schafe. Diese ansteckende Krankheit wurde constatirt:

| | |
|--|--|
| in der Provinz Antwerpen bei einer Heerde, | |
| " " " Ost-Flandern in einem Falle, | |
| " " " Hennegau bei einer kleinen Heerde und in einzelnen Fällen, | |
| " " " Luxemburg bei mehreren Heerden, | |
| " " " Namur bei einer Heerde. | |

Die Schafräude hat nirgends eine grössere Verbreitung erlangt.

6. Wuthkrankheit. Während des Berichtsjahres sind als wuthkrank befunden worden 115 Hunde, 2 Pferde, 58 Stück Rindvieh, 19 Schafe, 1 Ziege und 1 Schwein, als wuthverdächtig wurden getödtet 66 Hunde, 1 Katze und 2 Stück Rindvieh. Die zahlreichsten Erkrankungen bei Hunden kamen in den Provinzen Brabant und Luxemburg vor, und von den 58 wuthkranken Stück Rindvieh entfallen 50 auf die Provinz Luxemburg. Es ist anzunehmen, dass eine grössere Anzahl von Erkrankungen bei Hunden nicht zur Kenntniss der Behörden gelangte.

Erkrankungen von Menschen, welche von tollen Hunden gebissen worden waren, an der Wasserscheu sind mehrfach vorgekommen, genauere Zahlen jedoch nicht angegeben worden.

An Entschädigungen für auf polizeiliche Anordnung getödtete Thiere wurden bezahlt:

| | | |
|--|----------------------|---------------------|
| für 163 zum Ackerbau benutzte Pferde, im Werthe von | 121 373 Frcs. 90 Ct. | 21 624 Frcs. 18 Ct. |
| für 235 zu anderen Dienstleistungen verwendete Pferde, im Werthe von | 150 964 " — " | 22 066 " — " |
| für 1942 Stück Rindvieh, im Werthe von | 665 019 " 50 " | 188 931 " 94 " |
| für 30 Schafe und Ziegen, im Werthe von | 845 " — " | 281 " 66 " |
| Summa | 232 903 Frcs. 78 Ct. | |
| im Jahre 1877 | 253 434 " 3 " | |

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kussmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich **Saxlehner's Bitterwasser** zu verlangen.

Der Besitzer: **Andreas Saxlehner, Budapest.**

Bad Homburg

eine halbe Stunde von Frankfurt a/M.

Homburgs Heilquellen sind von durchgreifender Wirkung bei allen Krankheiten mit gestörten Functionen des **Magens und Unterleibs**, auch bei chronischen Leiden der **Drüsen des Unterleibs**, namentlich der **Leber und Milz**, bei der **Gelbsucht, Gicht** etc.

Mineralbäder nach Schwarz'scher Methode, **Sool-, Kiefernadel-, Gas- und Moor-Bäder**. — Orthopädisches Institut und Kaltwasser-Heilanstalten.

Vorzügliche Molken, von einem Senner aus Appenzell bereitet. Alle fremden Mineralwässer.

Die Reinheit der frischen Bergluft empfiehlt Homburg ganz besonders zu stärke dem Aufenthalt für Nervenleidende.

Das elegante Kurhaus mit reich ausgestatteten Lesezimmern u. Conversations-sälen, der schattige Park, die Nähe des Haardtwaldes u. Tanngebirges, die Mannichfaltigkeit der Unterhaltungen erhöhen die Annehmlichkeit des Aufenthaltes.

FRANZ JOSEF BITTERQUELLE

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwasser.

— „Selbst bei reizbarem Darne verabreicht, speciell in der Reconvalescenz von Blinddarmentzündung mit Betheiligung des Bauchfelles, erzielte dieses Wasser schmerzlose Wirkung.“ Prof. Dr. **Leube**, Erlangen. — „Kann längere Zeit hindurch genommen werden, ohne Nachtheile zu verursachen und ohne an sicherer Wirkung zu verlieren.“ Geheimrath Prof. Dr. **Spiegelberg**, Breslau. — „Empfiehlt sich vor allen, wo es gilt, dem Magen geringe Wassermengen zuzuführen. Das Wasser wird (oft auch für längere Zeit) leicht vertragen und gerne genommen.“ Geh. San.-Rath, Mitglied des Kaiserlich Deutschen Gesundheits-Amtes, **Dr. Varrentrapp**, Frankfurt a. M.

— Vorräthig in allen Apotheken und renom. Mineralwasser-Depôts des deutschen Reiches. — Niederlagen werden überall, wo dies gewünscht wird, durch die **Verendungs-Direction** in **Budapest** errichtet.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M. pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

N^o 18.

Berlin, den 3. Mai 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(18. bis 24. April 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den mittel-, west- und süddeutschen Beobachtungsstationen westliche und nordwestliche, an den Oststationen sowie auch in Berlin südliche und südöstliche Luftströmungen, die aber auch bald in nordwestliche übergingen. Am 19., in Breslau erst am 20., ging der Wind mit Ausnahme von Konitz, wo Nordwest vorherrschend blieb, über Nordost nach Südost, in Bremen und Karlsruhe am 20. bis Südwest und blieb auch vorwiegend in dieser Richtung, mit nordwestlichen Strömungen wechselnd, bis zum 23., wo sich an den Oststationen mehr westliche, an den übrigen südwestliche, in Karlsruhe am Schluss der Woche auch nördliche Windrichtungen geltend machten.

Die Temperatur der Luft überstieg in Konitz, Breslau und Berlin am 18. das Monatsmittel um mehrere Grade Cels., am 19. sank die Luftwärme allgemein, besonders aber an den süddeutschen Stationen, überstieg aber an den Oststationen und in Berlin bis zum 21. das Durchschnittsmaass.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Berlin und Konitz (um 19,8 resp. 19° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 12,3° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Köln, München und Konitz (15,5 bzw. 15,4 und 15,2° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (9,1° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war nur in Süddeutschland eine höhere, in Mittelddeutschland sogar eine niedrige. Das Sättigungsmaximum erreichte nur Karlsruhe. In Konitz und München entluden sich Gewitter. Ergiebige Niederschläge fanden besonders in Süddeutschland, am 23. auch in Konitz und Bremen statt. Der meiste Regen fiel in Karlsruhe (20,91 Par. Lin.), der spärlichste in Berlin (0,2 Par. Lin.). Aus Heiligenstadt wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der beim Beginn der Woche steigende Luftdruck behauptete nach mehrmaligem Schwanken seinen beim Wochenanfang eingenommenen Standpunkt.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 687 113 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4055, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,4 entspricht, gegen 29,9 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 517 640 Einwohner 3905 Sterbefälle = 27,0 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5660, so dass sich ein natürlicher Zuwachs in der vorangegangenen Woche von 1278 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit wieder abgenommen (um 2,5 pro mille), und zwar in fast allen Städtegruppen sowie in Berlin, mit alleiniger Ausnahme der Oder- und Warthegegend, in der sie eine Zunahme zeigte. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein ungünstigeres Verhältniss als die volkreicheren, nur in den Städten der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hoch- und sächsisch-märkischen Tiefland war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war im Allgemeinen ein geringerer als in der Vorwoche. Den einzelnen Gruppen nach wurde er in den Städten an der Ostseeküste, im süddeutschen Hochlande (besonders in München), in den beiden rheinischen Gruppen, sowie in Berlin kleiner, in den anderen grösser. Auch in fast allen anderen Altersklassen, namentlich aber in der höheren Altersklasse (über 60 Jahre) hat die Sterblichkeit abgenommen.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltet sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 91,9 | 55,4 | |
| der Oder- und Warthe-Gegeud | 104,8 | 42,1 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 145,6 (in München 191,1) | 46,8 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 95,9 | 43,4 | |
| in Berlin | 100,9 | 28,7 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 93,5 | 46,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 84,5 | 41,0 | |
| der niederrheinischen Niederung | 87,2 | 45,0 | |
| der oberrheinischen Niederung | 75,9 | 42,7 | |

Unter den Todesursachen haben von den Infectiouskrankheiten Diphtherie und typhöse Fieber, besonders Flecktyphen zu-, Masern, Scharlachfieber, und Keuchhusten abgenommen. Darmkatarrhe der Kinder zeigen keine wesentliche Veränderung. — Die Masernepidemien in Breslau, Harburg, Weissenfels, München erfuhren wesentliche Rückgänge, auch in Berlin nahm die Zahl der Todesfälle an Masern ab, sie stieg jedoch in Danzig, Zwickau, Wesel. — Die Zahl der an Scharlachfieber Gestorbenen hat in Berlin und Hamburg zugenommen, aus Danzig wird kein weiterer Todesfall an Scharlach gemeldet. — Diphtherische Affectionen haben an Ausdehnung gewonnen. In Königsberg, Danzig, Breslau, München, Stuttgart, Dresden, Berlin, Aachen, Elberfeld stieg die Zahl der Todesfälle, in Hamburg sank dieselbe. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Sterbefälle stieg auf 147 von 130 der vorangegangenen Woche. — Todesfälle an Unterleibstypus erscheinen in Königsberg und München vermehrt, in Berlin vermindert. Aus Thorn wird 1 Todesfall an Rückfallsfieber gemeldet. Dagegen stieg die Zahl der gemeldeten Sterbefälle an Flecktyphus auf 15. Besonders häufig zeigt sich der Flecktyphus in mehreren Städten der Provinzen Ost- und Westpreussens, sowie in Posen. Es wurden aus Königsberg 2, aus Danzig 5, aus Thorn 3, aus Posen 1, aus Beuthen 2, aus Braun-

schweig 2 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet. — Darmkatarrhe der Kinder wurden in München, Gera, Hamburg, Strassburg seltener, in Breslau häufiger Todesveranlassung. Brechdurchfälle der Kinder erscheinen in München und Nürnberg nicht selten. — Todesfälle an Keuchhusten haben ebenfalls abgenommen, nur in Berlin ist ihr Vorkommen häufiger, auch entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane sowie Lungenphthisen führten seltener zum Tode. Todesfälle an epidemischer Genickstarre kamen nur 2, aus Bromberg und Nürnberg je 1, aus Beuthen ferner 1 Todesfall an Blattern zur Kenntniss.

In Berlin starben in der Berichtswoche 575 Personen, 49 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen 211 = 36,7 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 156 = 32,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 776. Unter den Todesursachen traten von den Infectiouskrankheiten Masern, Scharlach, Diphtherie und Keuchhusten in grösserer Ausdehnung auf, wenn auch die Zahl der Masernstodesfälle etwas kleiner ist als in der vorhergegangenen Woche. Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigen in ihrem Vorkommen keine wesentliche Veränderung. Todesfälle an Unterleibstypus sanken auf 2. In der Zeit vom 11. bis 17. April cr. wurden 12 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 15. bis 21. April cr. 21 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 567*) Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlachfieber 5, an Diphtherie 16, an Croup 2, an Unterleibstypus 4, an Rückfallsfieber 12. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 87 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 24. April cr. 2811.*)

Ausland.

Die Pockenepidemie in London gewinnt allmählich wieder an Ausdehnung. In der Berichtswoche stieg die Zahl der Todesfälle von 9 der vorhergegangenen Woche auf 15, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern am Schlusse der Woche auf 213 (von 200). Neuerkrankungen wurden 43 gemeldet. Auch in Paris stieg die Zahl der Todesfälle an Blattern wieder (auf 60), in Odessa auf 4. In Wien sank sie auf 10, in Prag auf 11, in Bukarest auf 16, in Petersburg auf 4, in Barcelona und Alexandria auf je 3. Aus Triest, Krakau, Rom werden je 2 Pockentodesfälle gemeldet. — Die Zahl der Todesfälle an Unterleibstypus stieg in Paris ebenfalls wieder ein wenig (auf 50), in Petersburg sank sie auf 51. Dagegen wurde die Zahl der Todesfälle an Flecktyphus in Petersburg eine grössere (76). Auch werden aus London 1, aus Warschau 3 Todesfälle daran gemeldet. — Der Keuchhusten in London verliert allmählich an Heftigkeit, in der Berichtswoche erlagen demselben jedoch noch immer 83 Kinder.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 18. bis 24. April 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Scharlach | 16 | — | 10 | 3 | 2 | — | — | 4 |
| Diphtherie | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 4 | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 12 | — | — | — | 4 | 3 | 1 | — |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 2 |
| Wechselfieber | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 74 | 1 | — | 1 | 64 | 7 | 1 | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Langen- und Brustfell-Entzündung | 24 | — | — | — | 9 | 12 | 3 | 2 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | 1 | — | 3 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 23 | — | — | — | 12 | 11 | — | 26 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 23 | — | — | — | 10 | 12 | 1 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | 4 | 1 | — | — | 1 | — | 3 |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | 3 | — | 2 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 6 | — | — | — | 4 | 2 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 8 | — | — | — | 6 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 16 | — | — | — | 4 | 12 | — | — |
| Verletzungen | 48 | — | 1 | 9 | 23 | 14 | 1 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 279 | 28 | 10 | 12 | 129 | 82 | 10 | 31 |
| Summe | 567 | 34 | 27 | 28 | 286 | 167 | 25 | 87 |

Gesamtbestand war am 17. April 1880: 3 544.

Gesamtbestand bleibt am 24. April 1880: 2 811.*)

Druckfehler-Berichtigung. In No. 17 der Veröffentlichungen lies in dem 2. Absatze des Berichtes über die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Belgien: Namur statt Nassau.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Stargard i. P., Glauchau und Koblenz.

*) Excl. des Bestandes des städtischen Barackenlazareths zu Moabit und des St. Hedwigs-Krankenhauses.

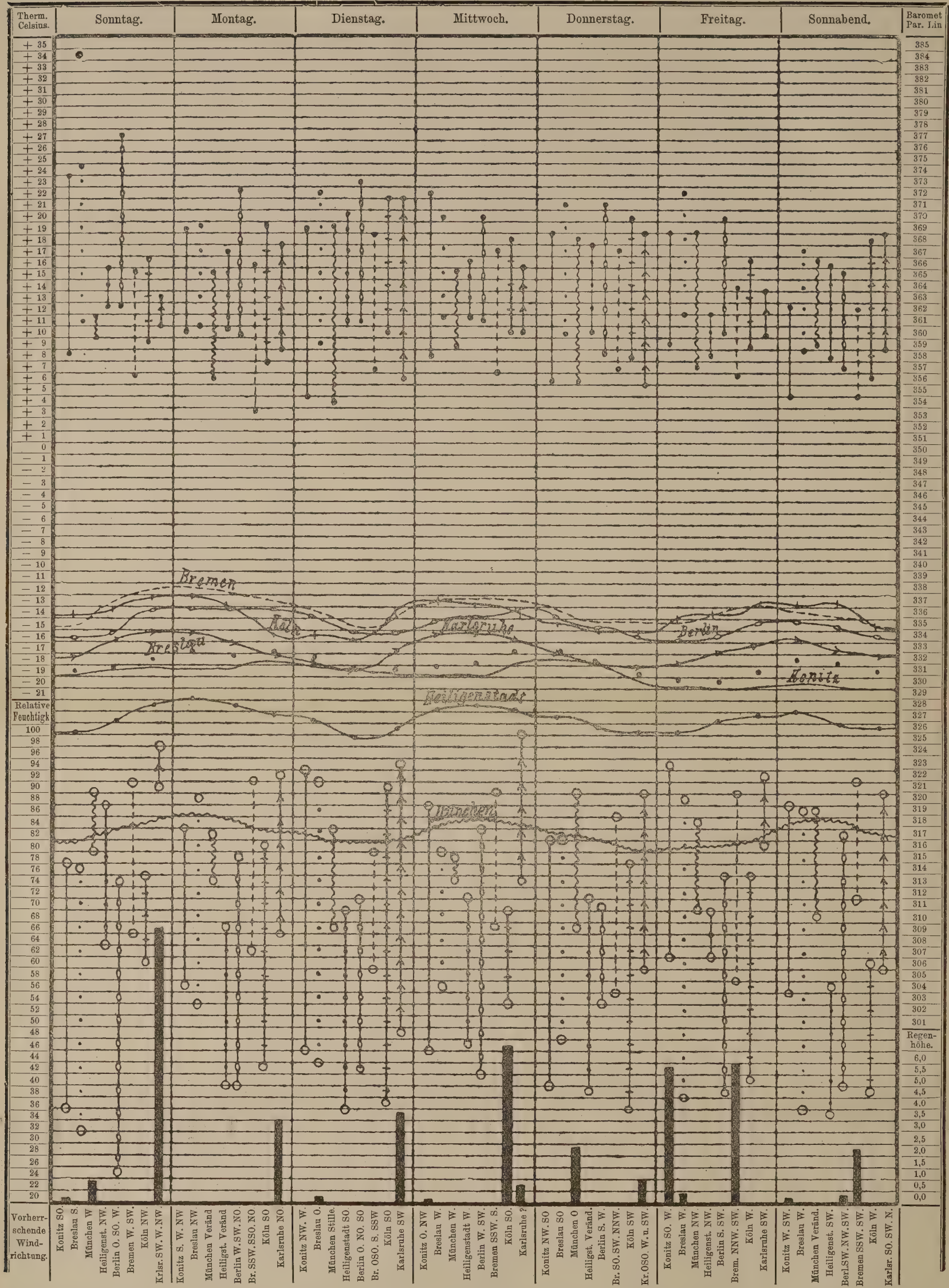
über die in der 17. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 18. bis 24. April 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Geborene exd. Todgeborene. | Davon unter orisfremde in Kranken-
häusern Geborene. | Verhältnisszahl der Geborenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|----------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Group). | Kenchsthen. | Unterleibtyphus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Longen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 108 | 81 | — | 31,6 | 32 | 8 | 7 | 11 | 11 | 12 | — | — | — | — | 4 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 8 | 7 | 4 | 3 | — | 6 | 2 | 38 | 1 | 2 | — |
| Danzig. | 109 520 | 77 | 63 | — | 29,9 | 20 | 13 | 3 | 9 | 10 | 8 | — | — | 6 | — | 6 | 1 | — | 5 | — | — | — | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 3 | 3 | 30 | 1 | 1 | — | |
| Stettin. | 85 761 | 59 | 37 | — | 22,4 | 9 | 6 | 2 | 2 | 6 | 12 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 25 | — | — | — | |
| Lübeck. | 49 500 | 39 | 22 | — | 23,1 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5 | 12 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 15 | — | — | — |
| Kiel. | 42 500 | 24 | 33 | — | 40,4 | 10 | 7 | 1 | 6 | 4 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 6 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 15 | 1 | — | — | |
| Rostock. | 37 364 | 21 | 20 | — | — | 3 | — | — | 8 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | 4 | — | — | — | 1 | 12 | 1 | 1 | — | |
| Elbing. | 35 228 | 29 | 33 | — | — | 14 | 2 | 2 | 6 | 1 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 | 18 | 1 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 9 | 10 | — | — | 3 | 2 | 1 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Stralsund. | 28 375 | 14 | 15 | — | — | 3 | 1 | — | 4 | 4 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | |
| Flensburg. | 27 947 | 25 | 13 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Thorn. | 21 604 | 18 | 10 | — | — | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Memel. | 20 155 | 11 | 14 | — | — | 4 | 1 | — | 5 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 12 | 15 | — | — | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Stolp. | 21 038 | 14 | 18 | — | — | 5 | 6 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | 2 | — | — | — | 8 | 1 | — | — | |
| Greifswald. | 18 841 | 3 | 6 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Insterburg. | 17 835 | 13 | 8 | — | — | 4 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Graudenz. | 15 028 | 17 | 12 | — | — | 4 | 2 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Summa . . . | 713 295 | 493 | 410 | 18 | 29,9 | 126 | 53 | 22 | 72 | 60 | 76 | 1 | — | 6 | 2 | 16 | 4 | 13 | 10 | — | — | 3 | 1 | 41 | 42 | 13 | 14 | 1 | 16 | 4 | 214 | 6 | 4 | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 200 | 176 | — | 33,2 | 62 | 27 | 11 | 24 | 30 | 22 | — | — | 1 | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 20 | 16 | 4 | 5 | — | 9 | 3 | 109 | — | 1 | — | |
| Posen | 65 718 | 36 | 37 | 6 | 29,3 | 11 | 5 | 2 | 5 | 9 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 24 | — | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 31 | 21 | — | — | 6 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 16 | 1 | — | — | | |
| Bromberg | 34 058 | 14 | 15 | — | — | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 31 | 17 | — | — | 9 | 1 | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 20 | 10 | — | — | 3 | — | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 16 | 13 | 2 | — | 6 | — | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 17 | 20 | 2 | — | 6 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 13 | 6 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 12 | 9 | — | — | 5 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 7 | 6 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Brieg | 16 490 | 10 | 9 | — | — | 3 | 2 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Summa . . . | 580 773 | 407 | 339 | 10 | 30,4 | 117 | 46 | 24 | 47 | 58 | 47 | — | 1 | 1 | 3 | 6 | 2 | 6 | 3 | — | — | 1 | 36 | 26 | 12 | 10 | — | 11 | 3 | 214 | 2 | 2 | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 174 | 192 | 3 | 42,7 | 86 | 21 | 12 | 21 | 24 | 28 | — | — | 4 | 2 | 8 | — | 5 | — | — | — | — | 30 | 20 | — | 3 | — | 31 | 6 | 80 | 3 | — | — | |
| Stuttgart | 106 300 | 72 | 47 | 1 | 23,0 | 20 | 6 | 2 | 6 | 7 | 5 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 27 | — | 1 | — | | |
| Nürnberg | 104 656 | 72 | 57 | — | 28,1 | 24 | 12 | 1 | 10 | 5 | 5 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 9 | 12 | 1 | 2 | — | 7 | 20 | — | 1 | — | — | | |
| Augsburg | 64 000 | 47 | 49 | — | 39,8 | 24 | 9 | 2 | 2 | 3 | 9 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 12 | 4 | 2 | — | 1 | 22 | — | — | — | — | | |
| Regensburg | 33 871 | 20 | 23 | — | — | 9 | 2 | — | 4 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 4 | 11 | 1 | — | — | — | | |
| Ulm | 32 800 | 24 | 13 | — | — | 8 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | | |
| Fürth | 30 201 | 23 | 21 | — | — | 3 | 2 | — | 10 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 1 | — | 1 | — | 1 | 6 | — | 1 | — | — | | |
| Heilbronn | 23 508 | 18 | 11 | — | — | 5 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 7 | — | — | — | — | | |
| Esslingen | 21 298 | 10 | 14 | 2 | — | 7 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | | |
| Cannstatt | 18 394 | 19 | 12 | 2 | — | 6 | 3 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | 1 | 6 | — | — | — | | |
| Reutlingen | 16 276 | 10 | 9 | — | — | 3 | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | |
| Erlangen | 14 707 | 18 | 6 | 3 | — | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | |
| Summa . . . | 700 011 | 507 | 454 | 11 | 33,7 | 196 | 59 | 19 | 62 | 55 | 63 | — | — | 5 | 4 | 18 | 2 | 6 | — | — | 1 | 2 | 1 | 67 | 59 | 6 | 13 | — | 38 | 17 | 207 | 4 | 4 | — |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 135 | 101 | 5 | 24,1 | 32 | 16 | 6 | 15 | 14 | 17 | 1 | — | — | — | 8 | — | 1 | — | — | — | 18 | 3 | 2 | 7 | — | 1 | 2 | 54 | 2 | 3 | — | | |
| Chemnitz | 89 323 | 75 | 40 | — | 23,3 | 17 | 8 | 1 | 5 | 2 | 7 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 1 | — | 1 | 27 | — | — | — | — | | |
| Kassel | 58 426 | 33 | 19 | — | 16,9 | 4 | 6 | — | 1 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 1 | 12 | — | — | — | — | | |
| Erfurt | 51 177 | 36 | 31 | — | 31,5 | 11 | 5 | 2 | 1 | 6 | 5 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 3 | 1 | — | 1 | 20 | — | — | — | — | | |
| Würzburg | 50 050 | 30 | 26 | 1 | 27,0 | 6 | 3 | 3 | 7 | 2 | 5 | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | 6 | 3 | — | 2 | — | 2 | 7 | — | — | — | — | | |
| Zwickau | 35 747 | 33 | 35 | 2 | — | 20 | 7 | — | 2 | 2 | 4 | — | — | 10 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | 1 | 14 | — | — | — | — | | |
| Plauen | 33 400 | 26 | 16 | — | — | 9 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 11 | — | 2 | — | — | | |
| Halberstadt | 31 306 | 17 | 10 | — | — | 3 | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | | |
| Bamberg | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*) Die Geburtsziffern über ausländische Städte beziehen sich auf die gleiche Woche mit den Sterblichkeitsziffern. **) Die entfallenden Gestorbenen fehlen bei Angabe der Altersklassen und der

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 18. bis 24. April 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - - , Berlin - · - - - , Bremen - - - - - , Köln - - - - - , Karlsruhe - - - - -). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M. pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

Nr. 19. **Berlin, den 10. Mai 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn, Russland und Serbien. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(25. April bis 1. Mai 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen, die bald allgemein, in München und Heiligenstadt erst am 27., über Nord nach Nordwest und später, in Breslau schon am 26., nach Nordost gingen. Nord- und Nordostwinde, in Breslau, Konitz, Berlin und Bremen vorübergehend mit nordwestlichen wechselnd, blieben auch bis zum 30. vorwaltend, an welchem Tage sich in München und Heiligenstadt, und am Schluss der Woche auch in Breslau und Köln östliche, in Konitz und Berlin südöstliche Windrichtungen wieder mehr geltend machten.

Die Temperatur der Luft war an den süddeutschen Stationen und in Breslau im Anfange der Woche eine höhere. Sie sank allgemein mit dem Umfange des Windes nach Nord, an verschiedenen Stationen bis unter -0°C . Mit dem Eintritt der Ost- bzw. Südostwinde in den letzten Tagen der Woche stieg die Luftwärme jedoch wieder.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um $19,8^{\circ}\text{C}$), die schwächste in Bremen (um $12,5^{\circ}\text{C}$).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Köln ($15,0^{\circ}\text{C}$) und am geringsten in München und Bremen ($11,8$ bzw. $11,9^{\circ}\text{C}$).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in Süddeutschland eine mässig hohe, in Mittel- und Westdeutschland eine niedrige. Das Sättigungsmaximum erreichten Breslau, München, Karlsruhe. — Niederschläge, zum Theil recht ergiebig, waren in Breslau und an den Südstationen nicht selten. — Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Karlsruhe (20,27 Par. Lin.), der spärlichste in Berlin (0,8 Par. Lin.).

Der beim Beginn der Woche niedrige Luftdruck stieg an allen Stationen allmählich, sank jedoch am 30. wieder und zeigte am Schluss der Woche noch Neigung zum Sinken.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 604 849 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3964, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,1 entspricht gegen 27,4 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 401 076 Einwohner 3856 Sterbefälle = 27,1 promille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5525 **, so dass sich ein natürlicher Zuwachs für dieselbe Woche von 1696 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Sterblichkeit wieder etwas abgenommen (um 0,3 pro mille), und zwar wurde sie in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im süddeutschen Hochlande und in Berlin geringer, in den übrigen etwas grösser. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, nur in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes und an der Nordseeküste war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen, wie in den meisten Städtegruppen geringer als in der Vorwoche, nur in den Städten der niederrheinischen Niederung hat die Sterblichkeit desselben zugenommen. Die höheren Altersklassen zeigen mit Ausnahme der Altersklasse von 40—60 Jahren eine Steigerung des Antheils an der Gesamtsterblichkeit.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| in den Städten | Todesfälle | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 82,4 | 43,0 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 104,8 | 51,9 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 138,2 (in München 186,7) | 51,3 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 80,5 | 56,0 |
| in Berlin . . . | 92,3 | 22,5 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 89,8 | 53,1 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 80,4 | 43,6 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 91,9 | 43,6 |
| der oberheinischen Niederung . . . | 55,6 | 54,8 |

Unter den Todesursachen haben von den Infektionskrankheiten Masern, Diphtherie, typhöse Fieber und Darmkatarrhe der Kinder ein wenig ab-, Scharlachfieber und Brechdurchfälle etwas zugenommen. Auch Todesfälle an Pocken und an epidemischer Genickstarre wurden häufiger. — Masern Todesfälle waren in Danzig, München, Berlin vermehrt, in Wesel, Weissenfels zeigten die Epidemien noch keinen Nachlass, aus Zwickau und Harburg wird kein weiterer Todesfall gemeldet. — Todesfälle an Scharlachfieber zeigten in Hamburg und Berlin keine wesentliche Aenderung, in Barmen, Aachen, Bonn erscheinen sie in gesteigerter Zahl. — Diphtherische Affectionen wurden in Danzig, München, Dresden, Berlin, Hamburg, Aachen seltener Todesveranlassung. Die Gesamtzahl der daran in deutschen Städten Gestorbenen sank auf 121 von 147 der vorhergegangenen Woche. — Todesfälle an typhösen Fiebern stiegen in München auf 6. Aus Tilsit und Berlin wurde je 1 Todesfall an Rückfallsfieber gemeldet. — Todesfälle an Flecktyphus kamen nur 11 gegen 15 der vorhergegangenen Woche zur Meldung, davon entfielen auf Braunschweig 7, auf Königsberg, Stettin, Thorn und Frankfurt a. M. je 1. — Sterbefälle an Darmkatarrhen der Kinder waren in Breslau, München und Hamburg wieder etwas gesteigert, in Berlin vermindert, dagegen erscheinen in Berlin Todesfälle an Brechdurchfällen in vermehrter Zahl. — Der Keuchhusten herrscht in Barmen. — Pocken haben in Beuthen O.-S. grössere Verbreitung gefunden und bedingten 5 Todesfälle. Ausserdem werden aus Königshütte, Ulm, Dresden und Frankfurt a. O. je 1 Todesfall gemeldet. — Todesfälle an epidemischer Genickstarre wurden aus Nürnberg 3, aus Coburg 2, aus Bamberg 1 berichtet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 524 Personen, 51 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen 193 = 36,8 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 150 = 31,5 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 476. — Unter den Todesursachen wurden diphtherische Erkrankungen, Keuchhusten und Darmkatarrhe der Kinder seltener, Masern und Brechdurchfälle häufiger, Sterbefälle an Scharlachfieber und Unterleibstypus zeigen keine Veränderung. Lungenphthisen und acute Entzündungen der Athmungsorgane führten seltener zum Tode. — In der Zeit vom 18. bis 24. April wurden 8 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 22. bis 28. April 13 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den grösseren Krankenhäusern Berlins¹⁾ wurden in der Berichtswoche 641 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Varicellen 1, an Masern 3, an Scharlachfieber 9, an Diphtherie 21, an Unterleibstypus 3, an Rückfallsfieber 19. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 99, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 1. Mai cr. 3278.

Ausland.

Die Pockenepidemie in London zeigte in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der Todesfälle stieg von 15 der vorhergegangenen Woche auf 18. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schlusse der Woche 217 (gegen 213), neue Erkrankungen wurden 43 gemeldet. — In Wien stieg die Zahl der Blatternsterbefälle auf 13, in Prag auf 14, in Petersburg und Krakau blieb sie die gleiche wie in der vorangegangenen Woche (4 bzw. 2). In Paris sank sie auf 46. Ferner werden Pockentodesfälle aus Alexandria 3, aus Barcelona 2, aus Triest 1 gemeldet. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden in Paris in der Berichtswoche etwas seltener (32), in Petersburg häufiger (63). — Dem Rückfallsfieber erlagen in Petersburg 43, dem Flecktyphus 63 Personen, aus London werden 3, aus Warschau 1 Flecktyphus-todesfall gemeldet. — Das gelbe Fieber in Rio de Janeiro forderte in der Zeit vom 1. bis 15. März cr. 211 Opfer; doch scheint die Epidemie im Rückgange, in der zweiten Februarhälfte betrug die Zahl der Sterbefälle 255.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn, Russland und Serbien.

(S. No. 14 dieser Veröffentlichungen.)

1. Oesterreich-Ungarn. In den im Reichsrathe vertretenen Ländern waren am 12. April cr. durch die Rinderpest verseucht die Ortschaften: Duklo im dalmatinischen Bezirk Zara, Sidorow und Probusna im galizischen Bezirk Husiattyn. Ungarn, Kroatien, Slavonien und die kroatisch-slavonische Militairgrenze waren am 15. April cr. frei von der Rinderpest.

2. Russland. Von den an Oesterreich und Deutschland grenzenden und in den am Baltischen und Schwarzen Meere liegenden Gouvernements waren am 21. März cr. noch mehr oder weniger stark durch die Rinderpest verseucht: Bessarabien, Wolhynien, Jekaterinoslaw, Podolien, Taurien und Cherson. Anfang April sind noch einzelne Fälle von Rinderpest in Warschau vorgekommen.

3. Serbien. Im Kreise Uschitza, welcher zuletzt durch die Rinderpest noch erheblich verseucht war, ist die Krankheit seit Anfang April getilgt.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 25. April bis 1. Mai 1880.¹⁾

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Masern | 3 | — | 1 | — | 2 | — | — | 2 |
| Scharlach | 9 | — | 2 | 7 | — | — | — | 4 |
| Diphtherie | 21 | 1 | 7 | 4 | 9 | — | — | 4 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — |
| Rückfallsfieber | 19 | — | — | 1 | 12 | 6 | — | 1 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 1 |
| Wechselfieber | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Rose | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 87 | — | — | — | 78 | 8 | 1 | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 20 | — | 1 | 2 | 5 | 10 | 2 | 6 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 29 | — | — | 2 | 14 | 11 | 2 | 29 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 22 | 2 | — | 1 | 7 | 10 | 2 | 9 |
| Acuter Darmkatarrh | 5 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | 2 |
| Gehirnschlagfluss | 5 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 5 |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 7 | — | — | — | 1 | 6 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 11 | — | — | — | 7 | 4 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 16 | — | — | — | 4 | 10 | 2 | — |
| Verletzungen | 43 | — | 1 | 3 | 17 | 16 | 6 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 327 | 27 | 14 | 13 | 146 | 114 | 15 | 33 |
| Summe | 641 | 32 | 27 | 34 | 313 | 205 | 30 | 99 |

Gesamtbestand war am 24. April 1880: 3 324.²⁾

Gesamtbestand bleibt am 1. Mai 1880: 3 278.¹⁾

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Stolp, Koblenz und Strassburg.

**) In dem übersandten Wochennachweise aus Spandau fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

¹⁾ Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.

²⁾ Mit Einschluss des Bestandes im städtischen Barackenlazareth und im St. Hedwigs-Krankenhaus.

Statistische Nachweisung

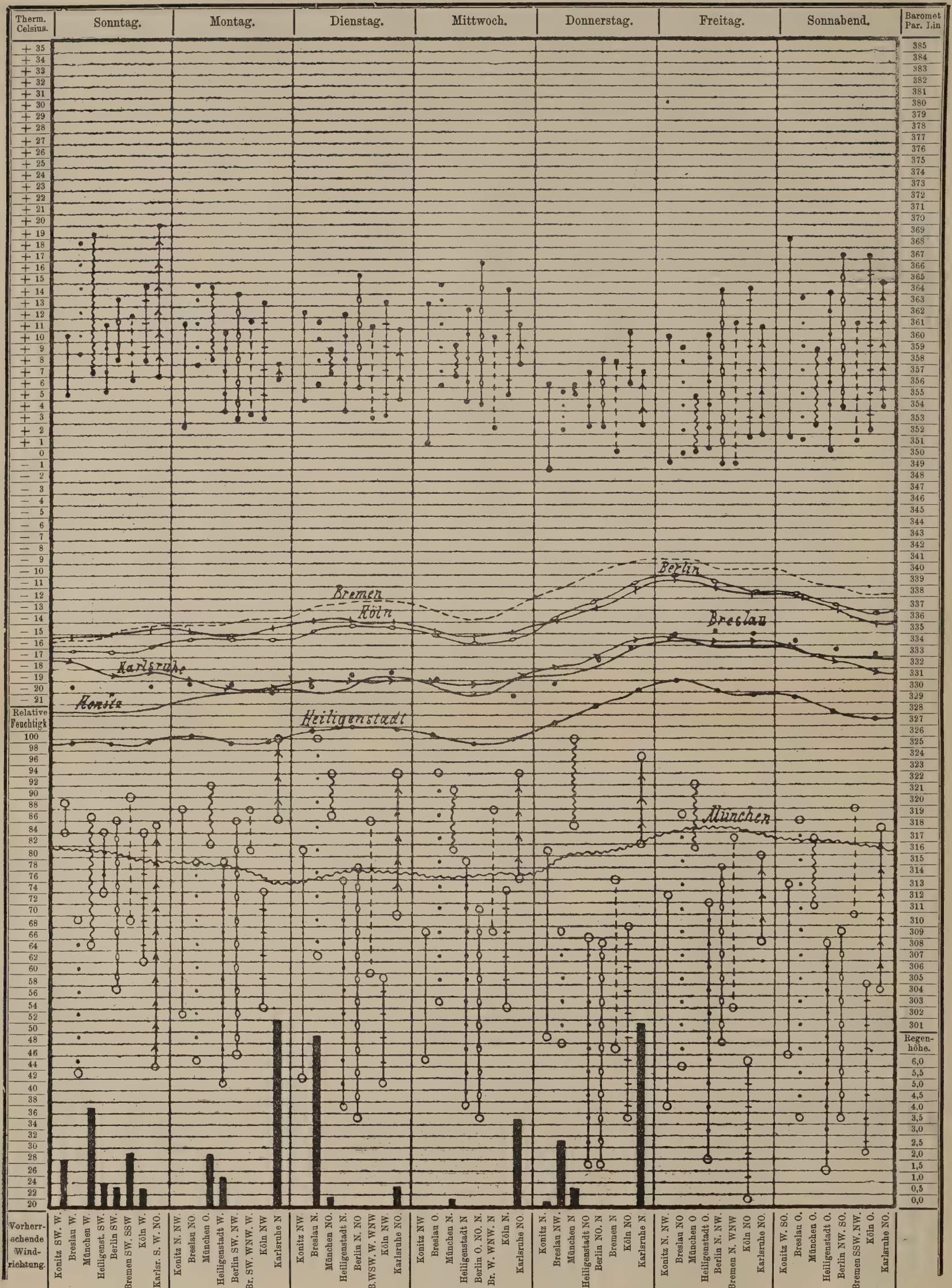
über die in der 18. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 25. April bis 1. Mai 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------|--|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|----|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---|---|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter
unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | | | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 112 | 68 | — | — | 26,5 | 26 | 5 | 6 | 12 | 7 | 12 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 3 | 9 | 6 | 10 | — | 2 | 3 | 28 | 1 | 1 | — | |
| Danzig. | 109 520 | 82 | 80 | 3 | — | 38,0 | 28 | 20 | 7 | 7 | 14 | 4 | — | — | 6 | — | 5 | 1 | — | — | — | — | 4 | 8 | 15 | — | 3 | — | — | — | 38 | — | — | — | |
| Stettin. | 85 761 | 60 | 40 | 2 | — | 24,3 | 28 | 8 | 3 | 3 | 6 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 26 | 4 | 1 | — | |
| Lübeck. | 49 500 | 37 | 13 | 1 | — | 13,7 | 2 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Kiel. | 42 500 | 28 | 19 | 1 | — | 23,2 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 2 | 1 | — | |
| Rostock. | 37 364 | 25 | 15 | 1 | — | — | 4 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Elbing. | 35 228 | 22 | 23 | — | — | — | 12 | — | 3 | — | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 16 | — | — | — |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 14 | 13 | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — |
| Stralsund. | 28 375 | 14 | 11 | — | — | — | 2 | — | 2 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Flensburg. | 27 947 | 25 | 13 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 3 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 12 | 6 | 1 | — | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Thorn. | 21 604 | 7 | 7 | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Memel. | 20 155 | 11 | 8 | — | — | — | 2 | — | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 13 | 12 | — | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | |
| Stolp. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Greifswald. | 18 841 | 12 | 10 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Insterburg. | 17 835 | 17 | 8 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Graudenz. | 15 028 | 6 | 12 | 2 | — | — | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Summa. | 712 941 | 497 | 358 | 13 | — | 26,1 | 113 | 51 | 34 | 53 | 47 | 59 | 1 | — | 6 | 3 | 13 | 7 | 8 | 3 | — | — | 2 | 6 | 27 | 41 | 7 | 19 | 2 | 7 | 6 | 190 | 7 | 4 | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau. | 276 000 | 188 | 176 | — | — | 33,2 | 62 | 23 | 7 | 26 | 27 | 31 | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 20 | 20 | 21 | 4 | — | 9 | 2 | 94 | 1 | 1 | — | |
| Posen. | 65 718 | 47 | 34 | 8 | — | 26,9 | 7 | 6 | 3 | 7 | 3 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | |
| Liegnitz. | 35 487 | 27 | 17 | — | — | — | 6 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | |
| Bromberg. | 34 058 | 23 | 16 | 2 | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 4 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Königshütte. | 27 631 | 24 | 23 | — | — | — | 11 | 1 | 1 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 14 | 6 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Schweidnitz. | 21 393 | 11 | 13 | 3 | — | — | 4 | — | — | 1 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | 1 | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 22 | 16 | 2 | — | — | 9 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Neisse. | 20 252 | 10 | 7 | — | — | — | 3 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Gross-Glogau. | 18 262 | 12 | 15 | 1 | — | — | 6 | 1 | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | |
| Ratibor. | 17 727 | 4 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Brieg. | 16 490 | 5 | 15 | 2 | — | — | 2 | 3 | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | 1 | |
| Summa. | 580 773 | 387 | 343 | 18 | — | 30,7 | 117 | 43 | 15 | 57 | 53 | 58 | — | 6 | 2 | 2 | 8 | 6 | 7 | — | — | — | 1 | — | 45 | 30 | 24 | 5 | — | 12 | 4 | 180 | 7 | 3 | 1 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München. | 234 000 | 201 | 195 | 1 | — | 43,3 | 84 | 23 | 6 | 33 | 22 | 27 | — | — | 5 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | — | 25 | 20 | — | 6 | — | 34 | 2 | 86 | 2 | 1 | — | |
| Stuttgart. | 106 300 | 90 | 35 | 1 | — | 17,1 | 18 | 7 | — | 3 | 4 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 28 | — | — | — | |
| Nürnberg. | 104 656 | 66 | 60 | 1 | — | 29,6 | 27 | 6 | 1 | 7 | 9 | 10 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | — | 30 | — | — | — | |
| Augsburg. | 64 000 | 41 | 41 | — | — | 33,3 | 19 | 4 | 2 | 3 | 3 | 10 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 11 | 7 | 8 | 1 | — | — | — | — | 20 | — | — | — | |
| Regensburg. | 33 871 | 21 | 17 | — | — | — | 8 | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Ulm. | 32 800 | 18 | 10 | 1 | — | — | 2 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Fürth. | 30 201 | 15 | 14 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen
auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|---------------|--|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und
darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbsäume (Group). | Kuchentüsten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Breuchdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 387 622 | 295 | 184 | 7 | 24,7 | 61 | 27 | 15 | 23 | 21 | 37 | — | — | — | 2 | 10 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | 24 | 18 | — | 5 | — | 12 | 2 | 98 | 3 | 4 | — |
| Hannover | 126 125 | 71 | 54 | — | 22,3 | 19 | 4 | 5 | 13 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 13 | — | 3 | — | — | — | 22 | 1 | 1 | — | |
| Bremen | 107 000 | 88 | 49 | — | 23,8 | 20 | 3 | 5 | 8 | 8 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 8 | — | 1 | — | — | — | 26 | — | — | — | |
| Altona | 94 300 | 59 | 45 | 2 | 24,8 | 15 | 8 | 5 | 7 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 7 | 7 | — | — | — | — | — | 25 | — | 1 | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 41 | 42 | 6 | 29,5 | 10 | 6 | 2 | 12 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 7 | — | — | — | 9 | 9 | — | — | 3 | — | — | 15 | 2 | 2 | — | |
| Münster | 37 000 | 19 | 25 | 2 | — | 7 | 4 | 1 | 6 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 12 | 1 | — | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 35 | 15 | — | 26,8 | 4 | 3 | — | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — |
| Bielefeld | 29 000 | 34 | 10 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Hildesheim | 24 570 | 19 | 12 | 2 | — | 1 | 2 | — | 2 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Celle | 18 725 | 9 | 8 | — | — | 2 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Lüneburg | 18 699 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Oldenburg | 17 872 | 9 | 18 | 2 | — | 5 | 1 | — | 6 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Harburg | 17 775 | 11 | 9 | — | — | 5 | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Minden | 17 567 | 13 | 9 | — | — | 3 | — | 2 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Summa | 1 002 893 | 712 | 484 | 21 | 25,1 | 155 | 60 | 37 | 84 | 63 | 84 | 1 | — | — | 2 | 13 | 10 | 7 | 4 | 7 | — | — | 1 | 3 | 81 | 59 | 4 | 18 | — | 16 | 3 | 237 | 10 | 9 | — |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 109 | 67 | 4 | 24,6 | 18 | 10 | 4 | 10 | 12 | 13 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 9 | 6 | 4 | 1 | — | — | — | 41 | — | — | — |
| Barmen | 95 000 | 90 | 62 | — | 33,9 | 18 | 18 | 5 | 8 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | 11 | 3 | — | — | — | — | — | 23 | 1 | — | — |
| Düsseldorf | 89 282 | 68 | 44 | 4 | 25,6 | 16 | 5 | 3 | 5 | 6 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Elberfeld | 93 700 | 68 | 56 | — | 31,1 | 20 | 7 | 5 | 9 | 7 | 8 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 10 | — | 2 | — | — | — | 22 | — | — | — |
| Aachen | 84 818 | 59 | 59 | 1 | 36,2 | 24 | 14 | 2 | 7 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 8 | 7 | — | — | — | — | — | 33 | — | — | — |
| Krefeld | 72 566 | 61 | 37 | 1 | 26,5 | 9 | 7 | 3 | 5 | 4 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 2 | — | — | — | — | — | 18 | — | — | — |
| Dortmund | 61 882 | 59 | 43 | — | 36,1 | 11 | 7 | 5 | 12 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 5 | — | — | — | — | — | 21 | — | — | — |
| Essen | 54 000 | 42 | 33 | — | 31,8 | 18 | 2 | 1 | 2 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 9 | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — |
| Duisburg | 44 370 | 32 | 24 | — | 28,1 | 2 | 9 | — | 8 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| M.-Gladbach | 37 660 | 31 | 16 | — | — | 9 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| Koblenz | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bonn | 30 000 | 21 | 18 | 4 | — | 6 | 5 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Bochum | 30 550 | 40 | 21 | 1 | — | 6 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 10 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Remscheid | 27 404 | 25 | 12 | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — |
| Hagen | 25 800 | 19 | 11 | — | — | 3 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Trier | 22 624 | 11 | 16 | 4 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — |
| Viersen | 20 876 | 20 | 9 | — | — | 7 | 6 | 1 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Wesel | 20 626 | 16 | 16 | — | — | 7 | 6 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Witten | 20 913 | 18 | 12 | 2 | — | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Hamm | 20 891 | 25 | 15 | — | — | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 25. April bis 1. Mai 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin - - - - -, Bremen - - - - -, Köln - - - - -, Karlsruhe - - - - -). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S*.

N^o 20.

Berlin, den 18. Mai 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und Todesfälle in den grösseren Berliner Krankenhäusern für das I. Quartal 1880. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Grossbritannien während des Jahres 1879. — Statistische Nachweisung über die in dem I. Quartal des Jahres 1880 stattgehabten Bevölkerungsvorgänge in den deutschen Städten von 15 000 und mehr Einwohnern. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(2. bis 8. Mai 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen östliche, an den Oststationen südöstliche, in Köln und Karlsruhe nordöstliche Windrichtungen. Sie gingen an den meisten Beobachtungs-orten am 5., in Heiligenstadt und Köln, an letzterer Station nach kurzem Wechsel mit südlichen, schon am 4., in Konitz erst am 6., in nördliche und nord-westliche Luftströmungen über und blieben bis zum Schluss der Woche auch vorwaltend, in Karlsruhe am 5., in Köln am 6. nach Nordost gehend.

Die Temperatur der Luft, die schon in den ersten Tagen der Woche das Monatsmittel nicht ganz erreichte, nahm in den letzten Tagen der Woche noch mehr, besonders an den süddeutschen Stationen, ab. In Breslau sank das Thermometer am 2. bis unter 0° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Bremen (um 18,4° C.), die schwächste in München (um 12,6° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Bremen (17,1° C.) und am geringsten in Heiligenstadt und München (11,6 bzw. 11,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in Breslau, Bremen und an den süddeutschen Stationen, namentlich in den ersten Tagen der Woche, eine hohe, an den mittel- und westdeutschen eine nur mässig hohe. Das Sättigungs-maximum erreichten nur Breslau und Karlsruhe. Niederschläge erfolgten, besonders vom 4. an, nicht selten, aber nur in München und Breslau in ergiebiger Weise. Der meiste Regen fiel in München (22,0 Par. Lin.), der spärlichste in Bremen (0,45 Par. Lin.). Aus Köln wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der Luftdruck sank in den ersten Tagen der Woche, stieg vom 4. an langsam und zeigte bis zum Schluss der Woche weitere Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 738 030 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichts-woche 4145, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,9 entspricht gegen 27,1 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 573 964 Einwohner 4115 Sterbefälle = 28,3 promille und Jahr. — Die Zahl der Lebend-geborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5648, so dass sich ein natürlicher Zuwachs für dieselbe Woche von 1684 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Sterblichkeit wieder zugenommen (um 0,8 pro mille) und zwar in den meisten Städtegruppen sowie in Berlin, nur in der Oder- und Warthegegend und in der niederrheinischen Niederung wurde sie geringer. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigen in der Ostseeküsten-gruppe, der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hoch- und im mittel-deutschen Gebirgslande ein etwas günstigeres Verhältniss als die stärker bevölkerten, in den übrigen war das Verhalten ein umgekehrtes.

Die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen eine grössere als in der vorhergegangenen Woche. Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande (München), in den Städten an der Nordsee-küste und der niederrheinischen Niederung vermindert, in den anderen und in Berlin gesteigert. Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen, über 60 Jahre, hat im Vergleich zur Vorwoche abgenommen.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

Auf je 10 000 Lebende kamen:

Todesfälle

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe | 99,9 | 48,9 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 102,1 | 27,8 |
| des süddeutschen Hochlandes | 124,8 (in München 180,0) | 46,8 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 103,0 | 46,0 |
| in Berlin | 100,9 | 21,5 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 101,8 | 43,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 75,2 | 61,2 |
| der niederrheinischen Niederung | 72,3 | 39,3 |
| der oberrheinischen Niederung | 82,6 | 50,1 |

Unter den Todesursachen gewannen von den Infektionskrankheiten Masern und Diphtherie grössere Ausdehnung, auch Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder führten mehr Todesfälle herbei. Scharlach-fieber, typhöse Fieber und Pocken kamen in fast gleicher Höhe wie in der vorhergegangenen Woche zum Vorschein. — Maserntodesfälle waren in München, Berlin, Charlottenburg und Zwickau in gesteigerter Zahl, in Weissenfels lässt die Zahl derselben nach. — Das Scharlachfieber zeigt in Berlin und Hamburg einen kleinen Nachlass der Todesfälle, in Barmen, Düsseldorf, Aachen, Bonn wurden sie häufiger. — Die Zahl der in den deutschen Städten an Diphtherie Gestorbenen stieg von 121 der Vorwoche auf 139; besonders war in Berlin, Dresden, München, Hamburg, Danzig, Strassburg die Zahl der Todesfälle eine grössere. — Todesfälle an Unterleibstypus blieben fast in gleicher Höhe wie in der vorhergegangenen Woche, in München sank die Zahl derselben auf 2, in Berlin auf 1. — An Rückfallsfieber wird nur 1 Todesfall (Berlin) gemeldet. — Todesfälle an Flecktyphus kamen 10 zur Meldung, aus Braunschweig 3, aus Thorn 2, aus Königsberg, Danzig, Stettin, Posen, Magdeburg je 1. — Darmkatarrhe der Kinder waren in München etwas seltener, in Breslau, Augsburg vermehrt, Brechdurchfälle wurden in Berlin in 36 Fällen Todesveranlassung. — Der Keuchhusten hat all-

gemein nachgelassen. — Pocken wurden seltener; aus Beuthen kamen 4, aus Esslingen 2, aus Posen 1 zur Meldung.

In Berlin starben in der Berichtswoche 556 Personen, 32 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 211 = 37,9 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 139 = 26,3 der damaligen Gesamttodesziffer von 528. — Unter den Todesursachen wurden von den Infektionskrankheiten Keuchhusten und Unterleibstypus seltener. Todesfälle an Scharlachfieber und an Darmkatarrhen der Kinder waren nur wenig an Zahl verändert, Masern, diphtherische Affectionen sowie Brechdurchfälle zum Theil recht erheblich vermehrt. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 25. April bis 1. Mai 10, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 29. April bis 5. Mai 6 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichts-woche 709 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 1, an Masern 11, an Scharlach 8, an Diphtherie 32, an Croup 1, an Unterleibstypus 11, an Rückfallsfieber 28, an Flecktyphus 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 110 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 8. Mai 3385.

Ausland.

Die Pockenepidemie in London zeigte auch in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Zwar hat die Zahl der Todesfälle erheblich abgenommen, sie sank auf 10 von 18 der Vorwoche, doch ist sowohl der Bestand an Pocken-kranken in den Hospitälern (am Schluss der Woche 210), sowie die Zahl der Neuerkrankungen, 43, wenig von der der vorhergegangenen Woche verschieden. — Auch in Wien und Paris zeigt die Zahl der Blatterntodesfälle (13 bzw. 48) wenig Veränderung, dagegen stieg die Zahl derselben in Prag auf 20, in Buda-pest auf 9, in Bukarest auf 14, in Petersburg auf 5. Auch in Alexandria (Egypten) nahmen Pockentodesfälle zu (6). Aus Triest, Genf, Barcelona, Kadix wird nur je ein Pockentodesfall gemeldet. — In London gewinnt das Scharlachfieber an Ausdehnung, während der Keuchhusten allmähig an Intensität verliert. Todes-fälle an Unterleibstypen haben in Paris und Petersburg abgenommen, doch betrug die Zahl derselben in Paris noch immer 34, in Petersburg 42. Rückfalls-fieber forderten in Petersburg 42, Flecktyphus 53 Opfer. Aus London werden 5 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 2. bis 8. Mai 1880.

| Krankheitsformen
der
A u f g e n o m m e n e n | Summe der Aufgenommenen | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 11 | — | 3 | 4 | 4 | — | — | 1 |
| Scharlach | 8 | — | 3 | 3 | 2 | — | — | 2 |
| Diphtherie | 32 | — | 9 | 16 | 6 | 1 | — | 10 |
| Croup | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 11 | — | — | 2 | 7 | 2 | — | — |
| Rückfallsfieber | 28 | — | — | — | 19 | 9 | — | 1 |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Wechselfieber | 4 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — |
| Rose | 5 | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 3 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 79 | 1 | — | 1 | 68 | 9 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | — | — | 3 | 9 | 6 | 1 | 7 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | — | — | 3 | 3 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 39 | — | 2 | — | 21 | 16 | — | 23 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 31 | — | 2 | 1 | 4 | 20 | 4 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 5 | 3 | — | — | 1 | 1 | — | 3 |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 9 | — | — | — | 1 | 8 | — | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 11 | — | — | 1 | 4 | 6 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 34 | — | — | — | 10 | 23 | 1 | — |
| Verletzungen | 40 | — | — | 4 | 9 | 23 | 4 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 330 | 25 | 13 | 11 | 143 | 119 | 19 | 52 |
| Summe | 709 | 30 | 33 | 47 | 317 | 251 | 31 | 110 |

Gesamtbestand war am 1. Mai 1880: 3 402. *)
Gesamtbestand bleibt am 8. Mai 1880: 3 385.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Stolp.

*) Mit Einschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

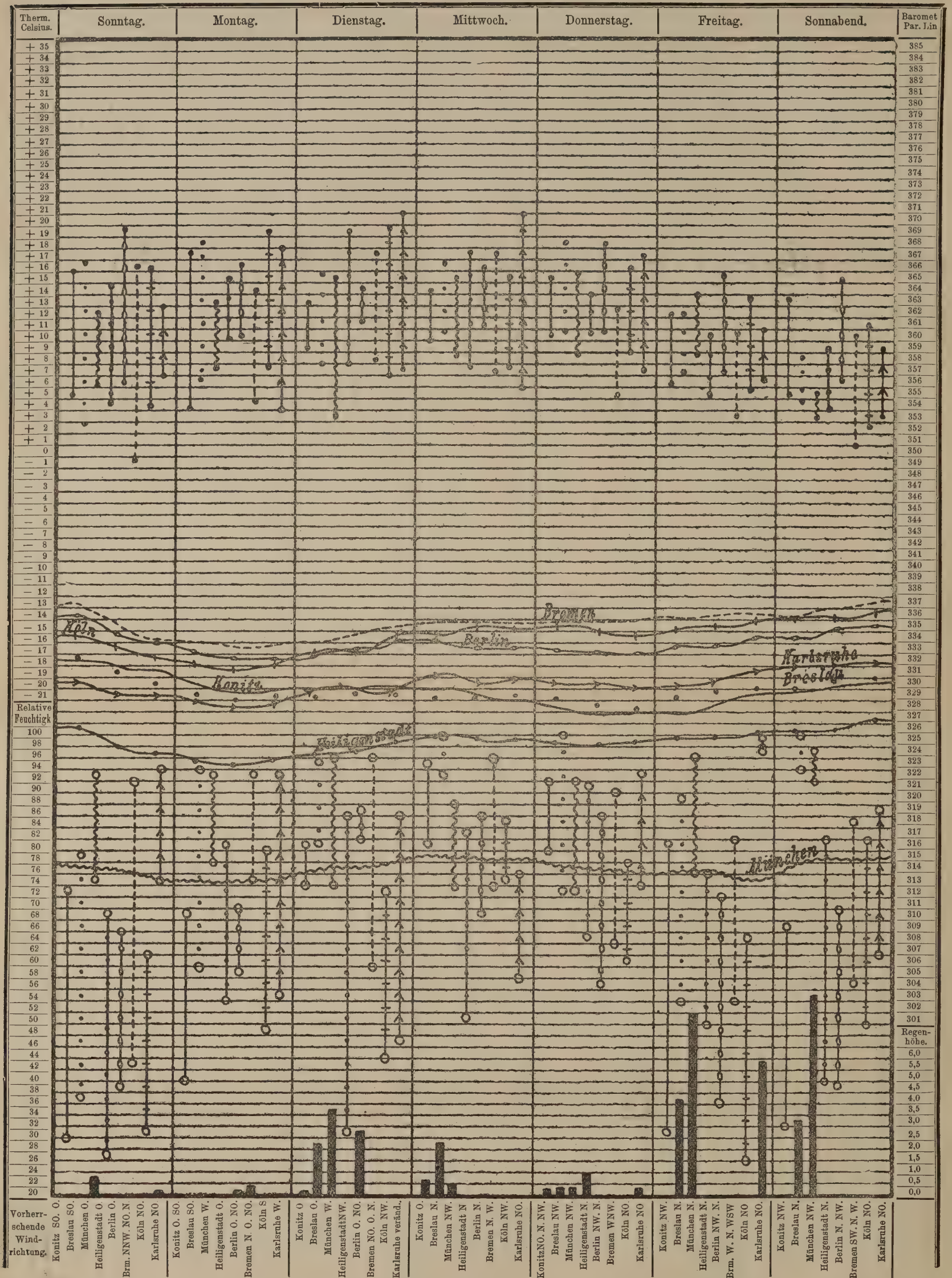
über die in der 19. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 2. bis 8. Mai 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbsäure (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Longen- und Inftröhren-
Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Gestorbene excl. Todtgeborene.
Darauf Ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 2. bis 8. Mai 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt ······, Berlin —+—+—, Bremen ———, Köln —+—+—+—, Karlsruhe —+—+—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 20.

Berlin, den 18. Mai 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung

über Krankenaufnahmen und Todesfälle in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für das I. Quartal 1880

(13 Wochen vom Sonntag, den 28. Decbr. 1879 bis Sonnabend, den 27. März 1880).

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen | Summe | | Von je 100 | | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|--|----------------|--|----------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|------|----------------------|
| | Aufge-
nommenen
im
I. Qt.
1880 | I. Qt.
1879 | im
Aufge-
nommenen
litten an:
I. Qt.
1880 | I. Qt.
1879 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | | |
| Pocken | — | 2 | — | 0,02 | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | 1 | 2 | 0,01 | 0,02 | — | — | 1 | — | — | — | — | |
| Masern | 45 | 10 | 0,4 | 0,1 | 4 | 7 | 12 | 21 | 1 | — | 9 | |
| Scharlach | 79 | 31 | 0,8 | 0,3 | — | 20 | 31 | 26 | 2 | — | 18 | |
| Diphtherie | 187 | 218 | 1,8 | 2,3 | 3 | 107 | 48 | 24 | 5 | — | 81 | |
| Croup | 22 | 23 | 0,2 | 0,2 | 2 | 14 | 4 | 2 | — | — | 18 | |
| Keuchhusten | 5 | 9 | 0,05 | 0,1 | — | 5 | — | — | — | — | 6 | |
| Unterleibstypus | 114 | 149 | 1,1 | 1,6 | — | 1 | 16 | 75 | 21 | 1 | 27 | |
| Rückfallsfieber | 534 | 22 | 5,1 | 0,2 | — | — | 2 | 288 | 241 | 3 | 16 | |
| Flecktyphus | 4 | 361 | 0,04 | 3,8 | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | |
| Epidemische Genickstarre | 1 | 1 | 0,01 | 0,01 | — | — | — | — | 1 | — | — | |
| Ruhr | 6 | 6 | 0,06 | 0,06 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 1 | |
| Brechdurchfall | 21 | 18 | 0,2 | 0,2 | 21 | — | — | — | — | — | 29 | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | 24 | 37 | 0,2 | 0,4 | — | — | — | 15 | 9 | — | 21 | |
| Wechselfieber | 4 | 13 | 0,04 | 0,1 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | |
| Rose | 60 | 81 | 0,6 | 0,8 | — | — | 1 | 35 | 19 | 5 | 7 | |
| Syphilis einschliesslich Go-
norrhöe. | 1176 | 1204 | 11,3 | 12,6 | 14 | 3 | 10 | 1010 | 138 | 1 | 11 | |
| Trichinosis | 1 | 23 | 0,01 | 0,2 | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-
Entzündung. | 349 | 263 | 3,3 | 2,7 | 4 | 13 | 12 | 177 | 129 | 14 | 88 | |
| Acuter Bronchialkatarrh. | 113 | 194 | 1,1 | 2,0 | 1 | 2 | 1 | 70 | 32 | 7 | 5 | |
| Lungenschwindsucht | 641 | 587 | 6,1 | 6,1 | 2 | 2 | 8 | 287 | 327 | 15 | 347 | |
| Andere Erkrankungen der
Athmungsorgane | 557 | 331 | 5,3 | 3,5 | 19 | 12 | 13 | 170 | 294 | 49 | 60 | |
| Acuter Darmkatarrh | 63 | 53 | 0,6 | 0,6 | 10 | 1 | 2 | 20 | 26 | 4 | 15 | |
| Gehirnschlagfluss | 47 | 52 | 0,5 | 0,5 | — | — | — | 3 | 28 | 16 | 38 | |
| Säuerwahninn und chron.
Alkoholismus | 99 | 147 | 0,9 | 1,5 | — | — | — | 23 | 75 | 1 | 4 | |
| Acut. Gelenkrheumatismus | 160 | 158 | 1,5 | 1,7 | — | — | 4 | 102 | 53 | 1 | 1 | |
| And. rheumatische Krank-
heiten | 403 | 352 | 3,9 | 3,7 | — | — | 4 | 194 | 195 | 10 | — | |
| Verletzungen | 660 | 593 | 6,3 | 6,2 | 12 | 14 | 46 | 256 | 298 | 34 | 27 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 5059 | 4629 | 48,5 | 48,4 | 352 | 126 | 250 | 2412 | 1670 | 249 | 501 | |
| Summe | 10435 | 9569 | — | — | 444 | 327 | 465 | 5218 | 3570 | 411 | 1331 | |

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Grossbritannien (England, Wales und Schottland) während des Jahres 1879.

(S. III. Jahrg. No. 16 dieser Veröffentlichungen.)

1. Maul- und Klauenseuche. Im Anfange des Berichtsjahres schien diese Seuche eine grössere Verbreitung zu gewinnen, die strenge Durchführung der Massregeln, welche das Seuchengesetz vom Jahre 1878 zur Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche an die Hand giebt, hatte jedoch den Erfolg, dass die Krankheit auf ein enges Gebiet beschränkt blieb und bald getilgt wurde. In der zweiten Hälfte des Jahres kamen nur wenige Ausbrüche der Seuche vor, welche zeitweise als ganz erloschen galt. Das statistische Material führt an, dass die Krankheit in 137 Gehöften auftrat, von denen 136 auf 28 Grafschaften Englands und 1 auf Wales entfallen, und dass Schottland während des ganzen Berichtsjahres frei von der Maul- und Klauenseuche blieb. Im Ganzen erkrankten an der letzteren 261 Stück Rindvieh, 15 681 Schafe und 5 Schweine, von denen 8 St. Rindvieh und 196 Schafe gefallen sind, 5 Stück Rindvieh und 33 Schafe getödtet wurden. Am Schlusse des Jahres blieben 95 Thiere übrig, welche mit der Seuche behaftet waren. Unter den in Grossbritannien eingeführten Thieren wurden bei der Landung 1 Kalb, 77 Schafe und 84 Schweine an der Maul- und Klauenseuche leidend befunden; die Schafe stammten zum grössten Theile aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika (33) und aus Deutschland (29); die Schweine sämmtlich aus den Niederlanden (64) und aus Frankreich (20).

2. Lungenseuche. Die nachstehende Vergleichung zeigt, dass der Stand der Lungenseuche sich gegen das vorhergegangene Jahr wenig verändert hat:

| | | | |
|----------------------------|----|------|-----------------------------|
| | | 1878 | 1879 |
| Die Lungenseuche herrschte | in | 67 | in 63 Grafschaften |
| " | in | 1721 | in 1699 Rindvieh-Beständen. |

| | | |
|--|------|-----------------|
| Am Schlusse des Jahres verblieben erkrankt | 1878 | 1879 |
| Im Berichtsjahre erkrankt | 7 | 6 St. Rindvieh. |
| " " getödtet | 4593 | 4413 |
| " " gefallen | 4488 | 4296 |
| " " " | 114 | 119 |

Von den 1699 verseuchten Beständen sind 1549 solche, in denen die Krankheit während des Berichtsjahres zum Ausbruch gelangte, in 150 Beständen dauerte das Herrschen der im Jahre 1878 ausgebrochenen Seuche fort. Die 1549 verseuchten Gehöfte vertheilen sich wie folgt:

| | | |
|------------|------|--|
| England | 1321 | Gehöfte mit 3423 erkrankten Stücken in 38 Grafschaften |
| Wales | 8 | " " " " " " " " " " |
| Schottland | 220 | " " " " " " " " " " |

Ueber 50 verseuchte Bestände entfallen auf West-Riding von Yorkshire (262), London (154), Essex (130), Lancaster (99), Norfolk (86), Stafford (77), Suffolk (62) und Edinburg (53). Vielfach kamen Ausbrüche in Gehöften, welche nur ein Stück Rindvieh besaßen, vor. Die Krankheit blieb nicht selten in Beständen von 10—12 Stück auf ein Thier beschränkt.

Unter den in Grossbritannien eingeführten Thieren erwiesen sich 147 mit der Lungenseuche behaftet, von denselben stammten 137 aus den Vereinigten Staaten von Amerika, 9 aus den Niederlanden und 1 aus Frankreich.

3. Rotz - Wurmkrankheit. Rotz und Wurm werden in Grossbritannien noch als besondere Krankheiten aufgeführt, gegen welche jedoch gleiche Massregeln zur Anwendung kommen. Die Zahl der Fälle von Rotz-Wurmkrankheit hat im Berichtsjahre nicht unerheblich zugenommen, wie die nachstehende Vergleichung zeigt:

| | | | |
|---|----|------|-----------------------|
| | | 1878 | 1879 |
| Die Rotzkrankheit trat auf | in | 42 | in 49 Grafschaften |
| " " " | in | 383 | in 646 Pferdebestand. |
| Am Schlusse des Jahres blieben erkrankt | | 3 | 11 Pferde |
| Im Berichtsjahre erkrankt | | 549 | 906 |
| " " getödtet | | 540 | 875 |
| " " gefallen | | 7 | 23 |

| | | | |
|--|----|------|--------------------|
| | | 1878 | 1879 |
| Die Wurmkrankheit trat auf | in | 24 | in 21 Grafschaften |
| " " " | in | 202 | 209 Pferdebestand. |
| Am Schlusse des Jahres verblieben erkrankt | | 5 | 3 Pferde |
| Im Berichtsjahre erkrankt | | 339 | 461 |
| " " getödtet | | 320 | 431 |
| " " gefallen | | 4 | 7 |
| " " genesen | | 18 | 25 |

Unter den an Rotz erkrankten Thieren befinden sich 6 Esel und ein Maulthier.

Von zusammen 1206 mit Rotz- oder Wurmkrankheit behafteten und getödteten Pferden entfallen 758 = 62,80 pCt. auf London.

4. Schafräude. Die Verbreitung der Schafräude ist nahezu dieselbe geblieben wie im Jahre 1878, die Krankheit trat auf:

| |
|---|
| 1879 in 2335 Schafbeständen, welche sich auf 75 Grafschaften vertheilen |
| 1879 " 2229 " " " " 83 " " |

Das statistische Material verzeichnet:

| | |
|------|---------------------------|
| 1878 | 53 048 räudekranke Schafe |
| 1879 | 54 607 " " |

Die zahlreichsten Schafbestände waren verseucht in den zu Wales gehörenden Grafschaften Denbigh (155), Glamorgan (106), Montgomery (88) und in den englischen Grafschaften Monmouth (138), West Riding of Yorkshire (99) und Cumberland (97).

Unter den aus dem Auslande eingeführten Schafen erwiesen sich 697 mit der Räude behaftet, von diesen stammten 13 bez. 37 aus Canada bez. aus den Vereinigten Staaten von Nordamerika, 496 aus Deutschland, 83 aus den Niederlanden und 68 aus Belgien.

5. Schweineseuche. Die in England als „swine fever“ bezeichnete Krankheit entspricht derjenigen, welche in Deutschland unter dem Namen Schweineseuche oder Rothlauf bekannt ist; zur Unterdrückung derselben sind ganz besonders strenge Massregeln ergriffen worden. An der Schweineseuche leidende Schweine müssen auf Anordnung der Ortsbehörden gegen Entschädigung des halben Werthes getödtet werden, dieselbe Behörde ist auch berechtigt, gegen Entschädigung des vollen Werthes solche Schweine tödten zu lassen, welche mit an der Schweineseuche leidenden in Berührung gewesen sind. Die Seuche herrschte in einem bedeutenden Umfange unter 2785 Schweinebeständen, welche sich auf 53 Grafschaften vertheilen, 13 643 Schweine wurden getödtet, 3416 sind gestorben, 124 genesen, 99 erkrankte Schweine blieben Bestand am Schlusse des Berichtsjahres.

Dieselbe Krankheit herrscht sehr verbreitet in den Vereinigten Staaten von Nordamerika und die während des Transports vorgekommenen bedeutenden Verluste unter den aus Amerika eingeführten Schweinen sind zum grossen Theil auf die Schweineseuche zurückzuführen, deren Vorhandensein unter den importirten Thieren mehrfach durch die Untersuchung an der Landungsstelle constatirt wurde.

Grossbritannien blieb ganz frei von Ausbrüchen der Schafpocken, welche Krankheit auch in keinem Falle unter den eingeführten Schafen nachgewiesen wurde.

Ueber das Vorkommen des Milzbrandes, der Beschälseuche, des Beschälauerschlages und der Tollwuth enthält das vorliegende Material keine Mittheilungen.

An Entschädigungen für auf polizeiliche Anordnung getödtete, mit Lungenseuche behaftete Rinder bez. an der Schweineseuche leidende Schweine sind im Jahre 1879 von den Localbehörden (local authorities)

65 049 L. Sterl. 18 Shill. 6 Pence

gezahlt worden. Die Gesamtsumme dürfte noch etwas höher gewesen sein, da eine grössere Anzahl von Localbehörden über die Höhe der gezahlten Entschädigungen nicht berichtet hat.

(Annual Report of the Veterinary Department of the Privy Council Office for the year 1879.)

Statistische Nachweisung

über die in dem I. Quartal des Jahres 1880 (13 Wochen vom Sonntag den 28. December 1879 bis Sonnabend den 27. März 1880) stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern*).

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalts
Tod. | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---------------------------|-----------------|---|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acut Gelenk-Rheumatism. | | | | | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | |
| I. Ostsee-Küsten-land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 1374 | 41,2 | 1018 | 30,5 | — | 408 | 70 | 47 | 154 | 170 | 169 | — | — | 3 | 14 | 54 | 6 | 29 | 1 | — | — | 23 | 13 | 103 | 120 | 52 | 58 | 1 | 40 | 51 | 432 | 12 | 6 | — | |
| Danzig | 109 520 | 1044 | 38,1 | 814 | 29,7 | 28 | 261 | 132 | 60 | 116 | 118 | 122 | 5 | 3 | 2 | 21 | 72 | 7 | 8 | — | — | 10 | 8 | 78 | 69 | — | 18 | — | 29 | — | 467 | 9 | 9 | — | | |
| Stettin | 85 761 | 820 | 38,2 | 570 | 26,6 | 26 | 169 | 89 | 33 | 87 | 110 | 82 | — | — | 1 | 16 | 27 | 1 | 22 | — | — | — | 2 | 67 | 55 | 13 | 7 | 2 | 3 | 4 | 330 | 9 | 11 | — | | |
| Lübeck | 49 500 | 445 | 36,0 | 322 | 26,0 | 5 | 67 | 34 | 21 | 41 | 45 | 114 | — | — | — | 7 | 4 | 11 | 3 | — | — | — | 2 | 40 | 30 | 1 | 23 | — | 6 | — | 185 | 6 | 3 | — | | |
| Kiel | 42 500 | 399 | 37,6 | 239 | 22,5 | 12 | 64 | 29 | 19 | 41 | 32 | 54 | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | — | — | 2 | 37 | 32 | 1 | 4 | 1 | 7 | 1 | 134 | 8 | 2 | — | | |
| Rostock | 37 364 | 272 | 29,1 | 219 | 23,4 | 11 | 40 | 22 | 24 | 21 | 34 | 78 | — | — | — | 11 | 5 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 13 | 27 | 2 | 14 | 1 | — | 1 | 129 | 4 | 7 | — | | |
| Elbing | 35 228 | 374 | 42,5 | 289 | 32,8 | 2 | 101 | 28 | 13 | 52 | 40 | 55 | — | — | — | 2 | 28 | 2 | 9 | — | — | — | 5 | 19 | 21 | 13 | 9 | — | 10 | 4 | 160 | 2 | 5 | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 239 | 34,2 | 166 | 23,8 | 2 | 34 | 16 | 15 | 17 | 24 | 59 | 1 | — | 1 | — | 8 | — | 3 | — | — | — | 2 | 11 | 12 | 14 | 3 | — | 2 | — | 107 | — | 3 | — | | |
| Stralsund | 28 375 | 235 | 33,1 | 152 | 21,4 | 2 | 42 | 15 | 8 | 19 | 20 | 48 | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | 14 | 20 | — | 7 | — | 2 | 1 | 94 | 3 | 3 | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 252 | 36,1 | 172 | 24,6 | 10 | 50 | 6 | 20 | 27 | 24 | 45 | — | — | — | — | 3 | — | 7 | — | — | — | 1 | 21 | 20 | 12 | 2 | — | 3 | — | 100 | 1 | 2 | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 177 | 34,2 | 133 | 25,7 | 5 | 38 | 24 | 10 | 12 | 15 | 33 | 1 | — | — | 3 | 2 | 5 | 6 | — | — | — | 3 | 6 | 6 | — | 2 | 1 | — | — | 3 | 92 | 3 | 1 | — | |
| Thorn | 21 604 | 169 | 31,3 | 152 | 28,1 | 22 | 40 | 9 | 5 | 38 | 28 | 30 | 2 | 4 | — | 5 | 3 | 2 | 4 | 1 | — | — | 1 | 16 | 10 | 2 | 4 | — | — | — | 1 | 93 | 3 | 1 | — | |
| Memel | 20 155 | 139 | 27,6 | 120 | 23,8 | 5 | 27 | 14 | 8 | 15 | 23 | 33 | — | — | — | — | 16 | 2 | 7 | — | — | — | — | 15 | 8 | — | 6 | 1 | — | — | 1 | 65 | — | 2 | — | |
| Tilsit | 21 339 | 166 | 31,1 | 144 | 27,0 | 12 | 28 | 18 | 3 | 18 | 32 | 30 | 15 | — | — | — | 17 | 1 | 6 | — | — | — | 1 | 29 | 3 | 1 | 16 | — | 3 | 3 | 61 | — | 2 | 1 | | |
| Stolp | 21 038 | 260 | 49,4 | 144 | 27,4 | 7 | 55 | 20 | 3 | 9 | 20 | 37 | — | — | — | — | 1 | 18 | — | — | — | — | 1 | 14 | 12 | 2 | 4 | — | 6 | — | — | 84 | 1 | 1 | — | |
| Greifswald | 18 841 | 183 | 38,9 | 136 | 23,9 | 14 | 23 | 18 | 15 | 25 | 16 | 37 | 2 | — | — | 5 | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 19 | 15 | 7 | 3 | — | — | — | — | 72 | 4 | 3 | — | |
| Insterburg | 17 835 | 144 | 32,3 | 85 | 19,1 | 8 | 23 | 14 | 3 | 10 | 15 | 20 | — | — | — | 1 | 7 | 5 | 1 | — | — | — | — | 8 | 17 | 2 | 6 | 2 | — | — | — | 31 | 5 | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 145 | 38,6 | 116 | 30,9 | 20 | 35 | 12 | 9 | 19 | 22 | 19 | — | — | — | 5 | 4 | 4 | 8 | — | — | — | — | 15 | 5 | 1 | 6 | — | — | 1 | — | 66 | — | 1 | — | |
| Summa | 733 979 | 6837 | 37,3 | 4991 | 27,2 | 191 | 1505 | 570 | 316 | 721 | 788 | 1065 | 26 | 7 | 7 | 91 | 264 | 67 | 118 | 5 | — | — | 51 | 33 | 525 | 482 | 123 | 192 | 9 | 111 | 70 | 2702 | 70 | 62 | 2 | |
| II. Oder- u. Warthe-gebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 2495 | 36,2 | 2043 | 29,6 | 51 | 707 | 353 | 96 | 268 | 290 | 329 | — | — | 64 | 7 | 21 | 8 | 16 | — | — | — | 6 | 4 | 156 | 183 | 281 | 90 | 1 | 84 | 14 | 1093 | 11 | 4 | — | |
| Posen | 65 718 | 620 | 37,7 | 443 | 27,0 | 31 | 134 | 65 | 27 | 63 | 73 | 81 | — | — | — | — | 1 | 6 | 16 | 25 | 5 | — | 1 | 1 | 56 | 31 | 9 | 21 | 1 | 5 | — | — | 254 | 8 | 3 | — |
| Liegnitz | 35 487 | 376 | 42,4 | 270 | 30,4 | 3 | 96 | 36 | 12 | 44 | 26 | 56 | — | — | — | 11 | 1 | 4 | 1 | 7 | — | — | — | 4 | — | 24 | 13 | — | 11 | — | 1 | 187 | 2 | 3 | — | |
| Bromberg | 34 058 | 290 | 34,1 | 218 | 25,6 | 13 | 58 | 34 | 14 | 37 | 36 | 39 | — | — | — | — | 15 | 15 | 5 | 10 | — | — | — | 6 | — | 27 | 9 | 15 | 9 | 1 | — | 1 | 95 | 6 | 2 | — |
| Königshütte | 27 631 | 337 | 48,8 | 197 | 28,5 | — | 91 | 33 | 18 | 20 | 17 | 17 | 1 | 4 | 3 | 20 | 16 | 13 | 5 | 3 | — | — | 2 | 1 | 14 | 5 | 2 | — | — | — | 3 | 104 | 2 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 201 | 33,1 | 130 | 21,4 | 2 | 35 | 10 | 13 | 23 | 23 | 26 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 18 | 13 | 5 | 10 | 1 | — | 1 | 67 | 1 | 2 | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 187 | 35,0 | 128 | 23,9 | 15 | 40 | 9 | 8 | 20 | 21 | 30 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 5 | 2 | 14 | 14 | 1 | 2 | — | — | 76 | 5 | 2 | — | |
| Beuthen i. O.-S. | 23 489 | 221 | 37,6 | 174 | 29,6 | 16 | 62 | 26 | 5 | 30 | 32 | 19 | — | 4 | — | 6 | 6 | 7 | 9 | 1 | — | — | 2 | 13 | 2 | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 112 | 3 | 2 | — | | |
| Neisse | 20 252 | 113 | 22,3 | 95 | 18,8 | 5 | 34 | 6 | 6 | 16 | 14 | 19 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 18 | 4 | — | 1 | — | 2 | 2 | 65 | — | — | — | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 147 | 32,2 | 99 | 21,7 | 1 | 35 | 3 | 7 | 15 | 20 | 19 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 19 | 2 | 4 | 15 | — | 1 | 3 | 48 | 1 | 1 | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 134 | 30,2 | 95 | 21,4 | — | 24 | 9 | 5 | 18 | 15 | 22 | 2 | 1 | 13 | 12 | 5 | 2 | 4 | — | — | — | — | 27 | 8 | 4 | 7 | 1 | — | — | — | 9 | — | 1 | — | |
| Brieg | 16 490 | 152 | 36,9 | 113 | 27,4 | 3 | 30 | 14 | 8 | 13 | 16 | 32 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 14 | 8 | 13 | 8 | — | 9 | — | — | 54 | 2 | 1 | — | |
| Summa | 580 773 | 5273 | 36,3 | 4005 | 27,6 | 140 | 1346 | 598 | 219 | 567 | 583 | 689 | 3 | 9 | 91 | 66 | 80 | 53 | 91 | 9 | — | 3 | 22 | 9 | 391 | 280 | 348 | 189 | 6 | 105 | 27 | 2164 | 41 | 21 | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 2233 | 38,2 | 2060 | 35,2 | 22 | 763 | 251 | 99 | 264 | 289 | 394 | — | — | 11 | 21 | 92 | 8 | 43 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 265 | 255 | — | 37 | 2 | 265 | 18 | 1010 | 17 | 9 | — |
| Stuttgart | 106 300 | 947 | 35,6 | 705 | 26,5 | 22 | 249 | 120 | 32 | 107 | 90 | 107 | — | — | 14 | 1 | 46 | 10 | 2 | — | — | — | 6 | 6 | 81 | 119 | 8 | 16 | 3 | 21 | 21 | 333 | 2 | 9 | 7 | |
| Nürnberg | 104 656 | 860 | 32,9 | 645 | 24,7 | 15 | 226 | 87 | 27 | 97 | 85 | 123 | — | — | 6 | 5 | 26 | 24 | 7</ | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In
Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----------------|--|-------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbraune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut. Gelenk-Rheumatism. | Darmcatarrh u. Enteritis. | | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| Berlin | 1087500 | 11358 | 41,8 | 6949 | 25,6 | — | 2124 | 1265 | 405 | 1133 | 1023 | 999 | — | 1 | 95 | 108 | 326 | 107 | 98 | 3 | — | 5 | 52 | 70 | 1068 | 515 | 517 | 211 | 9 | 169 | 83 | 3357 | 79 | 74 | 2 | |
| V. Sächsisch-Märk.
Tiefeland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipzig | 150 836 | 1231 | 32,6 | 974 | 25,8 | 70 | 356 | 90 | 55 | 145 | 156 | 170 | 2 | — | 27 | 5 | 42 | 13 | 4 | — | — | 1 | 5 | 11 | 149 | 107 | 49 | 29 | 3 | 34 | 8 | 452 | 13 | 20 | 2 | |
| Magdeburg | 93 000 | 924 | 39,7 | 659 | 28,3 | 38 | 195 | 90 | 30 | 107 | 91 | 146 | — | — | 18 | 7 | 13 | 7 | 3 | — | — | — | 7 | 7 | 116 | 62 | 5 | 22 | 5 | 4 | 8 | 352 | 10 | 12 | 1 | |
| Halle a. S. | 67 000 | 686 | 41,0 | 549 | 32,8 | 54 | 168 | 88 | 34 | 88 | 75 | 96 | — | — | 4 | 1 | 17 | 1 | 12 | — | — | — | — | — | 52 | 80 | 87 | 13 | — | 16 | 13 | 239 | 7 | 7 | — | |
| Frankfurt a. O. | 50 000 | 520 | 41,6 | 353 | 28,2 | — | 104 | 45 | 19 | 52 | 67 | 64 | 2 | — | — | 6 | — | 8 | 5 | 8 | — | — | 1 | 1 | 1 | 74 | 39 | 11 | 8 | — | 5 | 3 | 178 | 1 | 4 | — |
| Görlitz | 48 000 | 483 | 40,3 | 298 | 24,8 | 8 | 86 | 32 | 14 | 46 | 48 | 72 | — | 1 | — | — | 10 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | 45 | 17 | 11 | 8 | — | 13 | 16 | 163 | — | 8 | — | |
| Potsdam | 46 128 | 382 | 33,1 | 264 | 22,9 | 14 | 68 | 31 | 16 | 39 | 38 | 72 | — | — | 2 | — | 8 | — | 6 | — | — | — | 1 | — | 39 | 32 | 1 | 6 | 1 | 10 | — | 156 | 1 | 1 | — | |
| Spandau | 33 301 | 328 | 39,4 | 165 | 19,8 | 3 | 63 | 13 | 12 | 30 | 21 | 26 | — | — | — | — | 4 | 1 | 6 | — | — | — | 1 | — | 20 | 11 | 22 | 14 | — | 8 | 2 | 70 | 4 | 2 | — | |
| Brandenburg a. H. | 28 095 | 262 | 37,3 | 167 | 23,8 | 1 | 47 | 20 | 6 | 21 | 35 | 38 | — | — | — | — | 4 | — | 5 | — | — | — | — | — | 26 | 19 | 4 | 6 | 2 | 6 | 1 | 91 | 2 | 1 | — | |
| Charlottenburg | 29 456 | 307 | 41,7 | 202 | 27,4 | 13 | 86 | 14 | 7 | 20 | 28 | 45 | 2 | — | 1 | 5 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 16 | 23 | 9 | 6 | — | 7 | 1 | 123 | 3 | 3 | — | |
| Neust. - Magdeburg | 27 851 | 377 | 54,1 | 236 | 33,9 | 4 | 99 | 52 | 11 | 23 | 32 | 19 | — | — | — | — | 8 | — | 4 | — | — | — | 3 | — | 35 | 19 | 7 | 6 | — | 5 | 6 | 143 | — | — | — | |
| Guben | 25 100 | 226 | 36,0 | 130 | 20,7 | 1 | 41 | 9 | 6 | 16 | 27 | 31 | — | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 24 | 13 | 3 | 16 | — | 5 | 3 | 59 | 1 | 1 | — | |
| Kottbus | 24 786 | 233 | 37,6 | 167 | 27,0 | — | 64 | 19 | 7 | 33 | 18 | 26 | — | — | 8 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | — | 32 | 7 | 9 | 8 | — | 8 | — | 83 | 4 | 1 | — | |
| Dessau | 21 873 | 202 | 36,9 | 127 | 23,2 | 2 | 40 | 9 | 12 | 10 | 21 | 33 | 2 | — | — | 1 | 9 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 12 | 14 | 2 | 10 | — | 2 | 4 | 66 | 1 | 2 | — | |
| Zeitz | 17 448 | 181 | 41,5 | 101 | 23,2 | 3 | 30 | 13 | 5 | 15 | 16 | 22 | — | — | 3 | — | 7 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 26 | 15 | 2 | 3 | — | 5 | 1 | 36 | 1 | — | — | |
| Prenzlau | 16 597 | 151 | 36,4 | 103 | 24,8 | 4 | 23 | 11 | 8 | 18 | 12 | 31 | — | — | 1 | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 21 | 3 | — | 2 | — | — | — | 66 | 2 | 1 | — | |
| Burg | 15 489 | 141 | 36,4 | 145 | 37,4 | — | 39 | 39 | 6 | 7 | 20 | 34 | — | — | 11 | — | 13 | 7 | 3 | — | — | — | 2 | — | 15 | 5 | 12 | 5 | — | 41 | — | 28 | 1 | 2 | — | |
| Summa | 694960 | 6634 | 38,2 | 4640 | 26,7 | 215 | 1509 | 575 | 248 | 670 | 705 | 925 | 8 | 1 | 76 | 26 | 153 | 38 | 65 | — | — | 3 | 22 | 22 | 702 | 466 | 234 | 162 | 11 | 169 | 66 | 2305 | 51 | 65 | 3 | |
| VI. Nordsee-Küsten-
land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 387 622 | 3956 | 40,8 | 2773 | 28,6 | 134 | 906 | 473 | 171 | 381 | 332 | 509 | 1 | — | 11 | 149 | 84 | 66 | 34 | 1 | — | — | 15 | — | 346 | 252 | 35 | 91 | 3 | 160 | 17 | 1453 | 25 | 29 | 2 | |
| Hannover | 126 125 | 1076 | 34,1 | 692 | 21,9 | 15 | 241 | 61 | 39 | 130 | 91 | 130 | — | — | 26 | 4 | 14 | 2 | 12 | — | — | — | 5 | 1 | 158 | 69 | — | 24 | — | 3 | 1 | 358 | 8 | 7 | — | |
| Bremen | 107 000 | 1023 | 38,2 | 609 | 22,8 | 6 | 214 | 52 | 33 | 103 | 92 | 113 | 2 | — | — | — | 27 | 24 | 1 | — | — | — | 9 | 6 | 93 | 92 | 14 | 22 | — | 5 | 14 | 284 | 8 | 8 | — | |
| Altona | 94 300 | 931 | 39,5 | 727 | 30,8 | 12 | 272 | 113 | 42 | 94 | 110 | 96 | — | — | 2 | 15 | 15 | 19 | 6 | — | — | — | 4 | 1 | 109 | 84 | 3 | 24 | 2 | 35 | 66 | 330 | 6 | 6 | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 762 | 41,1 | 491 | 26,5 | 26 | 148 | 62 | 30 | 68 | 78 | 105 | — | — | 1 | 4 | 15 | 5 | 4 | 1 | — | — | 1 | 6 | 88 | 68 | 5 | 10 | — | 18 | 1 | 249 | 5 | 9 | 1 | |
| Münster | 37 000 | 285 | 30,8 | 366 | 39,6 | 24 | 105 | 43 | 25 | 56 | 57 | 80 | — | — | 28 | 1 | 28 | 11 | 8 | — | — | — | 2 | — | 84 | 38 | 7 | 12 | 1 | 1 | 1 | 141 | 2 | 1 | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 324 | 39,9 | 219 | 27,0 | 22 | 42 | 50 | 10 | 42 | 44 | 31 | — | — | 4 | 1 | 19 | 3 | 4 | — | — | — | 3 | 2 | 29 | 37 | 2 | 7 | 2 | 2 | 1 | 98 | 3 | 2 | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 330 | 45,5 | 156 | 21,5 | — | 48 | 14 | 18 | 35 | 20 | 21 | — | — | — | 2 | 3 | — | 6 | — | — | — | 3 | — | 45 | 16 | 6 | — | — | 1 | — | 69 | 5 | — | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 177 | 28,8 | 148 | 24,1 | 32 | 24 | 6 | 7 | 27 | 26 | 58 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | 3 | — | 17 | 4 | 11 | 1 | — | — | — | 105 | 1 | — | — | |
| Celle | 18 725 | 126 | 26,9 | 102 | 21,8 | 3 | 25 | 9 | 9 | 6 | 20 | 33 | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | 21 | — | 6 | — | — | — | 56 | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 159 | 34,0 | 144 | 30,8 | 3 | 28 | 32 | 15 | 12 | 13 | 44 | — | — | — | — | 12 | 7 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 10 | 32 | 2 | 9 | 2 | 1 | — | 61 | 2 | 2 | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 143 | 32,0 | 132 | 29,5 | 21 | 22 | 6 | 15 | 29 | 22 | 38 | — | — | — | — | 4 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | 2 | 22 | 10 | 1 | 2 | — | 5 | — | 77 | 1 | 1 | — | |
| Harburg | 17 775 | 180 | 40,5 | 176 | 39,6 | 1 | 74 | 33 | 7 | 14 | 28 | 20 | — | — | 35 | 3 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | 17 | 37 | — | 5 | — | 5 | — | 65 | 1 | — | — | |
| Minden | 17 567 | 129 | 29,4 | 100 | 22,8 | 5 | 26 | 6 | 3 | 20 | 26 | 19 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 23 | 17 | 2 | 4 | — | 1 | — | 43 | 3 | 1 | — | |
| Summa | 1002893 | 9601 | 38,3 | 6835 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zusammenstellung der Verhältnisszahlen

der Summen der 8 Städtegruppen pro I. Quartal 1880, verglichen mit denjenigen pro I. Quartal 1879 bzw. 1878 u. 1877.
Tabelle B. (Die Verhältnisszahlen sind aufs Jahr und 10 000 Einwohner berechnet).

| Bezeichnung
der
Städte-Gruppen. | Lebendgeborene. | Gestorbene excl.
Todtgeborene. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|---|--------------|----------|-------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|---|-------------------|-------------------|------|
| | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr. Fieber u. Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-Entzündung. | Andere acute Erkrankun- gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | | Acut Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland | 1880 | 372,6 | 272,0 | 82,0 | 31,1 | 17,2 | 39,3 | 42,9 | 58,0 | 1,4 | 0,4 | 0,4 | 5,0 | 14,4 | 3,7 | 6,4 | 0,3 | — | — | 2,8 | 1,8 | 28,6 | 26,3 | 6,7 | 10,5 | 0,5 | 6,0 | 3,8 | 147,3 | 3,8 | 3,4 | 0,1 |
| | 1879 | 375,4 | 273,0 | 85,7 | 33,3 | 17,7 | 37,8 | 44,2 | 52,5 | 1,8 | 0,1 | 3,2 | 6,2 | 15,5 | 2,9 | 4,2 | 0,1 | — | 0,2 | 3,6 | 1,2 | 31,4 | 26,6 | 6,8 | 10,9 | 0,4 | 5,6 | 4,6 | 142,7 | 4,1 | 2,6 | 0,1 |
| | 1878 | 359,4 | 282,7 | 93,8 | 38,4 | 21,0 | 36,3 | 41,2 | 50,9 | 1,1 | — | 6,3 | 7,4 | 15,3 | 4,8 | 7,6 | 0,4 | — | 0,2 | 1,5 | 1,0 | 31,6 | 29,9 | 6,3 | 10,0 | 0,7 | 7,0 | 5,6 | 140,2 | 4,4 | 2,4 | 0,2 |
| | 1877 | 373,5 | 279,7 | 85,7 | 36,7 | 20,4 | 39,5 | 40,4 | 52,5 | 4,6 | 0,1 | 2,5 | 7,8 | 19,8 | 3,3 | 5,7 | 0,4 | — | 0,2 | 2,8 | 1,5 | 34,8 | 37,8 | 10,4 | 0,6 | 6,4 | 4,1 | 134,5 | 4,0 | 2,8 | 0,2 | |
| | 1880 | 363,2 | 275,8 | 92,7 | 41,2 | 15,1 | 39,0 | 40,2 | 47,5 | 0,2 | 0,6 | 6,3 | 4,5 | 5,5 | 3,8 | 6,3 | 0,6 | — | 0,2 | 1,5 | 0,6 | 26,9 | 19,3 | 24,0 | 13,0 | 0,4 | 7,2 | 1,9 | 149,0 | 2,8 | 1,4 | — |
| II. Oder-u. Warthegebiet | 1879 | 384,5 | 298,0 | 97,0 | 46,3 | 17,1 | 44,3 | 45,1 | 46,3 | 2,0 | 0,3 | 1,3 | 6,6 | 7,7 | 5,6 | 6,8 | 1,3 | — | 0,2 | 1,2 | 2,1 | 30,5 | 20,1 | 11,2 | 10,6 | 0,8 | 8,8 | 1,0 | 175,1 | 3,7 | 2,8 | 0,3 |
| | 1878 | 383,2 | 272,9 | 88,8 | 36,6 | 15,4 | 43,9 | 47,8 | 40,3 | 0,1 | 0,2 | 1,0 | 5,5 | 8,5 | 2,8 | 9,1 | 1,3 | — | 0,3 | 2,3 | 0,6 | 31,1 | 14,2 | 13,2 | 11,9 | 0,7 | 9,1 | 1,3 | 153,8 | 4,5 | 1,3 | 0,1 |
| | 1877 | 400,0 | 304,3 | 109,9 | 49,2 | 16,3 | 41,8 | 42,8 | 42,6 | 1,6 | 0,4 | 6,7 | 5,3 | 11,1 | 8,2 | 9,4 | 1,1 | — | 0,1 | 1,9 | 1,3 | 29,8 | 29,2 | 11,3 | 0,7 | 7,4 | 1,3 | 174,0 | 3,7 | 1,7 | 0,1 | |
| | 1880 | 368,6 | 305,3 | 108,7 | 39,0 | 15,5 | 40,2 | 41,1 | 60,7 | 0,1 | — | 2,7 | 2,9 | 14,7 | 3,7 | 3,5 | — | — | 0,3 | 1,2 | 1,0 | 38,8 | 38,7 | 3,0 | 7,8 | 0,3 | 21,6 | 4,9 | 155,4 | 2,2 | 2,1 | 0,4 |
| | 1879 | 392,7 | 294,8 | 113,9 | 33,9 | 12,7 | 36,0 | 43,0 | 55,2 | 0,1 | 0,1 | 2,5 | 1,8 | 11,7 | 5,0 | 3,4 | — | — | 0,1 | 0,6 | 0,7 | 40,0 | 34,2 | 2,1 | 7,1 | 0,4 | 21,6 | 5,0 | 154,0 | 2,2 | 2,4 | 0,2 |
| III. Süddent. Hochland | 1878 | 402,9 | 324,2 | 131,7 | 42,5 | 14,0 | 40,9 | 42,6 | 52,2 | 0,2 | 0,1 | 1,3 | 4,4 | 13,7 | 3,1 | 7,4 | — | — | 0,06 | 1,2 | 0,8 | 42,1 | 37,4 | 3,1 | 9,5 | 0,4 | 22,9 | 6,5 | 164,6 | 2,9 | 2,3 | 0,5 |
| | 1877 | 411,9 | 305,1 | 123,1 | 35,7 | 12,3 | 39,1 | 41,0 | 50,6 | 3,3 | — | 3,8 | 3,8 | 9,2 | 3,8 | 3,7 | — | — | 0,2 | 1,8 | 1,6 | 42,9 | 36,1 | 8,3 | 0,3 | 22,4 | 2,9 | 160,2 | 2,3 | 1,7 | 0,8 | |
| | 1880 | 375,8 | 254,9 | 83,3 | 34,1 | 13,4 | 34,0 | 38,2 | 51,5 | 0,4 | 0,2 | 3,0 | 1,5 | 10,9 | 3,4 | 3,5 | — | — | 0,2 | 1,3 | 0,8 | 34,6 | 17,8 | 4,7 | 9,5 | 0,8 | 5,9 | 1,5 | 148,6 | 2,3 | 4,2 | 0,1 |
| | 1879 | 390,1 | 260,9 | 85,1 | 37,3 | 15,2 | 33,3 | 39,2 | 50,4 | 0,4 | 0,04 | 1,6 | 2,9 | 13,9 | 3,3 | 3,2 | 0,1 | — | 0,2 | 1,8 | 0,7 | 37,5 | 19,0 | 5,1 | 10,5 | 0,4 | 5,8 | 2,3 | 146,6 | 2,6 | 3,1 | 0,2 |
| | 1878 | 399,6 | 275,9 | 88,7 | 44,1 | 15,7 | 36,1 | 39,9 | 51,1 | 0,4 | — | 2,1 | 4,9 | 15,5 | 4,6 | 3,6 | — | — | 0,04 | 1,9 | 0,6 | 38,8 | 21,8 | 4,5 | 11,8 | 0,6 | 6,5 | 2,1 | 150,1 | 2,4 | 3,8 | 0,3 |
| IV. Mitteld. Gebirgsland | 1877 | 404,7 | 268,3 | 91,9 | 43,9 | 14,0 | 33,3 | 36,1 | 46,4 | 2,6 | — | 3,5 | 6,5 | 13,7 | 3,4 | 4,2 | 0,04 | — | 0,04 | 1,8 | 1,5 | 34,6 | 24,7 | 10,5 | 0,4 | 4,1 | 1,3 | 152,6 | 2,8 | 2,6 | 0,2 | |
| | 1880 | 417,7 | 255,6 | 78,1 | 46,5 | 14,9 | 41,7 | 37,6 | 36,7 | — | 0,04 | 3,5 | 4,0 | 12,0 | 3,9 | 3,6 | 0,1 | — | 0,2 | 1,9 | 2,6 | 39,3 | 18,9 | 19,0 | 7,8 | 0,3 | 6,2 | 3,0 | 123,5 | 2,9 | 2,7 | 0,07 |
| | 1879 | 429,3 | 259,2 | 86,5 | 46,9 | 14,1 | 40,9 | 38,1 | 32,7 | — | — | 0,6 | 4,9 | 13,6 | 5,4 | 4,2 | 2,4 | — | 0,3 | 2,4 | 2,4 | 37,2 | 17,9 | 19,2 | 9,4 | 0,5 | 8,0 | 4,5 | 121,1 | 2,5 | 2,7 | — |
| | 1878 | 433,8 | 258,4 | 88,0 | 50,8 | 15,1 | 38,4 | 34,5 | 31,5 | — | 0,1 | 2,5 | 6,9 | 12,2 | 4,5 | 4,1 | — | — | 0,4 | 1,5 | 2,0 | 36,9 | 25,9 | 12,0 | 7,4 | 0,5 | 7,0 | 2,6 | 127,3 | 2,0 | 2,4 | 0,1 |
| | 1877 | 441,6 | 246,9 | 90,8 | 39,3 | 13,2 | 42,0 | 31,3 | 30,4 | — | 0,04 | 1,7 | 6,2 | 9,3 | 3,6 | 4,8 | — | — | 0,3 | 1,8 | 1,6 | 37,9 | 24,4 | 7,0 | 0,3 | 3,9 | 3,3 | 135,5 | 2,5 | 2,6 | 0,04 | |
| V. Stadt Berlin | 1880 | 381,8 | 267,1 | 86,8 | 33,1 | 14,3 | 38,6 | 40,6 | 53,2 | 0,5 | 0,06 | 4,4 | 1,5 | 8,8 | 2,2 | 3,7 | — | — | 0,2 | 1,3 | 1,3 | 40,4 | 26,8 | 13,5 | 9,3 | 0,6 | 9,7 | 3,8 | 132,7 | 2,9 | 3,7 | 0,2 |
| | 1879 | 386,1 | 259,4 | 83,6 | 34,8 | 15,0 | 39,8 | 37,1 | 48,8 | 0,3 | 0,06 | 0,9 | 2,8 | 14,3 | 3,8 | 4,1 | — | — | — | 2,3 | 1,1 | 39,4 | 21,7 | 10,0 | 11,0 | 0,8 | 7,8 | 3,1 | 130,6 | 1,8 | 3,7 | 0,2 |
| | 1878 | 380,7 | 253,1 | 85,4 | 36,2 | 15,8 | 33,7 | 38,3 | 43,4 | 0,4 | — | 1,6 | 6,4 | 16,5 | 2,6 | 4,5 | — | — | 0,06 | 1,3 | 1,0 | 39,3 | 19,5 | 9,6 | 9,9 | 1,0 | 7,5 | 3,9 | 121,9 | 2,3 | 4,3 | — |
| | 1877 | 409,1 | 268,1 | 90,0 | 44,6 | 17,2 | 30,7 | 37,4 | 44,7 | 3,5 | 0,2 | 4,1 | 8,4 | 16,8 | 4,0 | 4,1 | 0,1 | — | 0,3 | 2,1 | 1,6 | 37,0 | 29,9 | 11,6 | 0,7 | 7,6 | 3,4 | 130,4 | 2,3 | 3,4 | 0,2 | |
| | 1880 | 382,9 | 272,6 | 86,7 | 38,3 | 16,9 | 40,6 | 38,2 | 51,7 | 0,1 | 0,08 | 4,3 | 7,5 | 9,1 | 5,7 | 3,5 | 0,08 | — | — | 1,9 | 0,8 | 41,9 | 31,0 | 3,5 | 8,7 | 0,4 | 9,5 | 4,0 | 135,2 | 2,8 | 2,6 | 0,1 |
| VI. Nordsee-Küstenland | 1879 | 389,0 | 252,1 | 75,5 | 35,6 | 15,7 | 37,2 | 36,7 | 50,4 | 0,6 | — | 2,4 | 6,7 | 7,4 | 3,4 | 2,9 | 0,04 | — | 0,04 | 1,7 | 0,8 | 41,4 | 30,4 | 4,2 | 9,6 | 0,4 | 6,8 | 1,0 | 127,3 | 3,0 | 2,4 | 0,2 |
| | 1878 | 400,9 | 263,8 | 85,0 | 37,6 | 14,6 | 38,4 | 40,4 | 47,5 | 0,1 | 0,04 | 1,7 | 4,1 | 7,3 | 8,8 | 3,7 | — | — | 0,1 | 2,2 | 0,3 | 43,8 | 28,6 | 3,4 | 9,7 | 0,4 | 9,4 | 1,7 | 131,7 | 3,9 | 2,8 | 0,1 |
| | 1877 | 407,1 | 253,6 | 79,6 | 36,2 | 14,6 | 37,5 | 36,3 | 49,0 | 0,4 | 0,04 | 3,6 | 3,8 | 6,6 | 4,9 | 2,9 | — | — | 0,1 | 1,9 | 0,5 | 41,4 | 31,3 | 8,7 | 0,3 | 5,0 | 1,6 | 133,9 | 4,0 | 2,8 | 0,04 | |
| | 1880 | 438,4 | 285,7 | 86,4 | 51,1 | 19,8 | 41,9 | 40,7 | 45,2 | 0,7 | 0,1 | 2,8 | 8,3 | 9,9 | 6,5 | 6,4 | — | — | 0,07 | 1,7 | 0,4 | 54,7 | 32,1 | 5,4 | 8,2 | 0,4 | 4,4 | 1,5 | 137,2 | 3,9 | 1,3 | 0,2 |
| | 1879 | 455,7 | 273,9 | 84,5 | 47,4 | 18,5 | 39,8 | 38,2 | 45,0 | 0,4 | — | 3,7 | 8,0 | 9,8 | 4,0 | 4,6 | — | — | 0,1 | 2,3 | 0,6 | 53,6 | 26,5 | 6,3 | 9,8 | 0,2 | 5,1 | 1,1 | 133,6 | 3,1 | 1,3 | 0,07 |
| VII. Niederrh. Niederung | 1878 | 461,8 | 291,4 | 88,4 | 50,5 | 19,2 | 44,1 | 38,8 | 48,9 | 1,5 | 0,1 | 2,6 | 6,2 | 12,5 | 4,9 | 4,6 | 0,1 | — | 0,04 | 1,8 | 0,4 | 61,4 | 33,2 | 6,4 | 9,6 | 0,4 | 6,0 | 1,7 | 135,3 | 3,1 | 1,3 | 0,3 |
| | 1877 | 476,3 | 271,7 | 89,5 | 49,7 | 17,4 | 38,0 | 34,9 | 36,8 | 5,3 | 0,1 | 1,5 | 6,5 | 15,4 | 9,5 | 5,8 | 0,1 | — | 0,1 | 2,3 | 2,2 | 59,2 | 40,0 | 9,7 | 0,5 | 2,5 | 1,4 | 110,3 | 3,6 | 0,8 | 0,1 | |
| | 1880 | 335,7 | 263,7 | 75,7 | 29,3 | 14,4 | 44,6 | 40,5 | 58,3 | 0,9 | — | 0,8 | 3,9 | 8,9 | 3,4 | 2,6 | 0,4 | — | 0,05 | 1,4 | 1,5 | 44,4 | 45,1 | 5,7 | 10,8 | 0,6 | 12,5 | 1,7 | 114,8 | 2,8 | 2,0 | 0,4 |
| | 1879 | 352,0 | 259,2 | 76,7 | 54,9 | 12,7 | 40,1 | 40,6 | 53,9 | 0,4 | — | 7,5 | 3,1 | 11,7 | 3,4 | 2,1 | — | — | 0,2 | 1,5 | 0,4 | 42,2 | 41,5 | 5,6 | 11,4 | 0,3 | 10,6 | 1,0 | 110,7 | 3,3 | 2,7 | 0,2 |
| | 1878 | 364,2 | 256,0 | 78,4 | 30,1 | 14,2 | 40,6 | 39,4 | 52,7 | 0,5 | — | 0,7 | 2,9 | 13,1 | 4,6 | 2,3 | — | — | — | 1,3 | 1,1 | 41,3 | 41,4 | 6,2 | 11,4 | 1,0 | 11,2 | 1,6 | 108,9 | 3,4 | 3,3 | 0,3 |
| VIII. Oberrh. Niederung | 1877 | 382,4 | 269,8 | 90,4 | 33,6 | 13,9 | 40,7 | 37,0 | 50,1 | 4,1 | 0,2 | 1,4 | 4,6 | 8,4 | 3,8 | 2,9 | 0,5 | — | — | 1,3 | 1,5 | 49,1 | 41,7 | 12,3 | 1,0 | 11,9 | 3,1 | 104,8 | 5,1 | 3,1 | 0,1 | |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{G} .

№ 21.

Berlin, den 24. Mai 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(9. bis 15. Mai 1880.)

Witterung.*)

Während der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen nördliche und nordöstliche, an den süddeutschen zu Ende der Woche östliche Luftströmungen, die in Berlin und Bremen vorübergehend mit nordwestlichen, in Köln mit südlichen wechselten.

Die Temperatur der Luft erreichte in den ersten Tagen der Woche das Durchschnittsmittel nicht. Um die Mitte der Woche nahm die Luftwärme allgemein zu, zeigte jedoch an allen Stationen bedeutende Tagesschwankungen und blieb namentlich des Morgens und des Abends eine niedrige; in Karlsruhe sank das Thermometer am 10. bis unter 0° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 25,0° C.), die schwächste in München (um 16,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Bremen und Karlsruhe (16,5 bzw. 16,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (um 9,5° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war beim Beginn der Woche in Breslau und München eine hohe; auch wurde das Sättigungsmaximum in den beiden Städten erreicht. An den übrigen Stationen war die Luftfeuchtigkeit nur eine mässig hohe. Niederschläge waren selten und nur in Breslau und München ergiebig. In den letzten Tagen der Woche entluden sich in Breslau, München, Köln und Karlsruhe Gewitter. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Breslau (11,78 par. Lin.), der spärlichste in Köln und Berlin (0,07 bzw. 0,1 par. Lin.). Aus Heiligenstadt und Bremen wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck behauptete mit geringen Schwankungen während der ganzen Woche seinen eingenommenen Standpunkt.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.**)

Von 7 706 855 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4189 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,3 entspricht gegen 27,9 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 315 369 Einwohner 3993 Sterbefälle = 28,4 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5673***), so dass sich für dieselbe Woche ein natürlicher Zuwachs von 1528 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche wieder zugenommen (um 0,4 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach wurde die Sterblichkeit in den Städten der Ost- und Nordseeküste, im süddeutschen Hoch-, im sächsisch-märkischen Tieflande und in der oberrheinischen Niederung kleiner, in Berlin blieb sie fast unverändert, in den übrigen wurde sie grösser. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Ostseeküstengruppe, im süddeutschen Hoch-, im mitteldeutschen Gebirgslande und in der oberrheinischen Niederung ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, in den anderen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war im Ganzen ein etwas grösserer als in der vorangegangenen Woche. Gesteigert erscheint dieselbe in den Städten des Oder- und Warthegebietes, im mitteldeutschen Gebirgslande, an der Nordseeküste und in der niederrheinischen Niederung, in den übrigen Gruppen war sie vermindert. Auch die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahre), war nicht unerheblich vermehrt.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 82,2 | 53,8 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 108,3 | 44,8 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 118,1 (in München 164,4) | 46,1 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 106,7 | 56,2 | |
| in Berlin | 93,7 | 23,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 94,3 | 50,1 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 78,8 | 47,7 | |
| der niederrheinischen Niederung | 99,0 | 44,2 | |
| der oberrheinischen Niederung | 77,9 | 48,1 | |

Unter den Todesursachen wurden von den Infektionskrankheiten Masern, Scharlachfieber, Diphtherie, Keuchhusten und Flecktyphen häufiger, Pocken, Unterleibstypen, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder traten in einer gegen die Vorwoche wenig veränderten Zahl auf. — Masern herrschen noch in Berlin, Chemnitz, Zwickau, Naumburg, Charlottenburg, Wesel. — Das Scharlachfieber forderte in Berlin, Hamburg, Bonn mehr Opfer, auch in Dresden und Aachen zeigt es sich noch häufiger. — Todesfälle an Diphtherie haben in Danzig, Berlin, Aachen, Dortmund, Braunschweig zu-, in Dresden ein wenig abgenommen. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen stieg auf 148 von 139 der vorhergegangenen Woche. — Todesfälle an Keuchhusten wurden in Berlin, Königshütte, Elberfeld, Barmen wieder häufiger. — Unterleibstypus herrscht zur Zeit in keiner grösseren deutschen Stadt in hervorragender Weise, in Stralsund und München stieg die Zahl der Todesfälle auf 4. — Todesfälle an Rückfallsfieber werden nur 2 (aus Berlin) ge-

meldet, doch haben Erkrankungen an Rückfallsfieber in Berlin abgenommen. Dagegen waren Todesfälle an Flecktyphus vermehrt. Von den 12 gemeldeten Todesfällen kamen auf Braunschweig 3, auf Danzig und Beuthen O./S. je 2, auf Königsberg, Elbing, Thorn, Posen und Leipzig je 1. Auch in Berlin wurden mehrere Erkrankungen an Flecktyphus constatirt. — Darmkatarrhe der Kinder wurden in München und Strassburg wieder häufiger, Brechdurchfälle in Berlin etwas seltener Todesveranlassung. — Erkrankungen und Sterbefälle an epidemischer Genickstarre kamen in Frankfurt a./M. und Nürnberg häufiger, in Stuttgart, Hamburg, Essen in mehr vereinzelt Fällen zum Vorschein. — Pockentodesfälle wurden im Ganzen 7 gemeldet, davon entfielen auf Beuthen O./S. 4, auf Berlin, Görlitz, Elberfeld je 1.

In Berlin starben in der Berichtswoche 557 Personen, 1 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 196 = 35,2 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 163 = 32,7 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 499. — Unter den Todesursachen traten von den Infektionskrankheiten Scharlachfieber und Keuchhusten häufiger, diphtherische Affectionen in fast gleicher Zahl wie in der Vorwoche auf. Masern Todesfälle sanken auf 19, auch Brechdurchfälle zeigen einen kleinen Nachlass. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 2. bis 8. Mai 9, an Flecktyphus in der Zeit vom 2. bis 12. Mai 5, an Rückfallsfieber in der Zeit vom 5. bis 12. Mai 13 gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 627 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 2, an Masern 5, an Scharlachfieber 8, an Diphtherie 15, an Croup 3, an Unterleibstypus 12, an Rückfallsfieber 12, an Flecktyphus 3. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 84 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 15. Mai cr. 3238.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigte während der Berichtswoche eine kleine Abnahme. Die Zahl der Todesfälle sank auf 8 von 10 der vorangegangenen Woche. Neuerkrankungen wurden 36 (gegen 43) gemeldet. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 190. Auch in Wien und Bukarest hat die Zahl der Sterbefälle an Pocken etwas abgenommen und sank auf 9 bzw. 12. In Budapest stieg sie auf 20, in Prag auf 31, in Paris auf 71. In Barcelona, Odessa, Alexandria, Madrid war die Zahl der Blatterntodesfälle gleichfalls eine grössere (3, bzw. 7, 8 und 22), in Petersburg blieb sie die gleiche, 5. In Krakau, Kopenhagen, Kadij, kam je ein Pockentodesfall zur Kenntniss. — Typhöse Fieber zeigten in Paris und Petersburg keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der Todesfälle an Unterleibstypus betrug in Paris 33, in Petersburg 49. Ausserdem wurden aus Petersburg 44 Todesfälle an Flecktyphus und 45 an Rückfallsfieber gemeldet. — In Madrid haben Masern, in Stockholm Scharlachfieber grössere Ausdehnung gewonnen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 9. bis 15. Mai 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 5 | — | — | 3 | 3 | — | — | 1 |
| Scharlach | 2 | — | 1 | 5 | 2 | — | — | 4 |
| Diphtherie | 15 | — | 3 | 4 | 3 | — | — | 3 |
| Croup | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 12 | — | — | 2 | 9 | 1 | — | 1 |
| Rückfallsfieber | 12 | — | — | — | 6 | 6 | — | 1 |
| Flecktyphus | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 |
| Wechselfieber | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Rose | 6 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 71 | — | — | — | 66 | 5 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | — | — | 3 | 12 | 2 | 2 | 6 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 |
| Lungenschwindsucht | 29 | — | — | — | 14 | 15 | — | 17 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 18 | 1 | 1 | — | 4 | 10 | 2 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | 1 | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Gehirnchlagfluss | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 4 |
| Säuerwahninn und chronischer Alkoholismus | 14 | — | — | — | 1 | 13 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 15 | — | — | — | 9 | 6 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 24 | — | — | 2 | 5 | 16 | 1 | — |
| Verletzungen | 52 | — | 1 | 6 | 17 | 27 | 1 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 300 | 15 | 4 | 13 | 123 | 118 | 27 | 34 |
| Summe | 627 | 18 | 17 | 37 | 290 | 231 | 34 | 84 |

Gesamtbestand war am 8. Mai 1880: 3 385.
Gesamtbestand bleibt am 15. Mai 1880: 3 238.

*) In dem übersandten Berichte aus Konitz fehlte die Angabe der Windrichtungen.

**) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Nordhausen und Witten.

*** In den übersandten Wochennachweisen aus Charlottenburg und Remscheid fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

Statistische Nachweisung

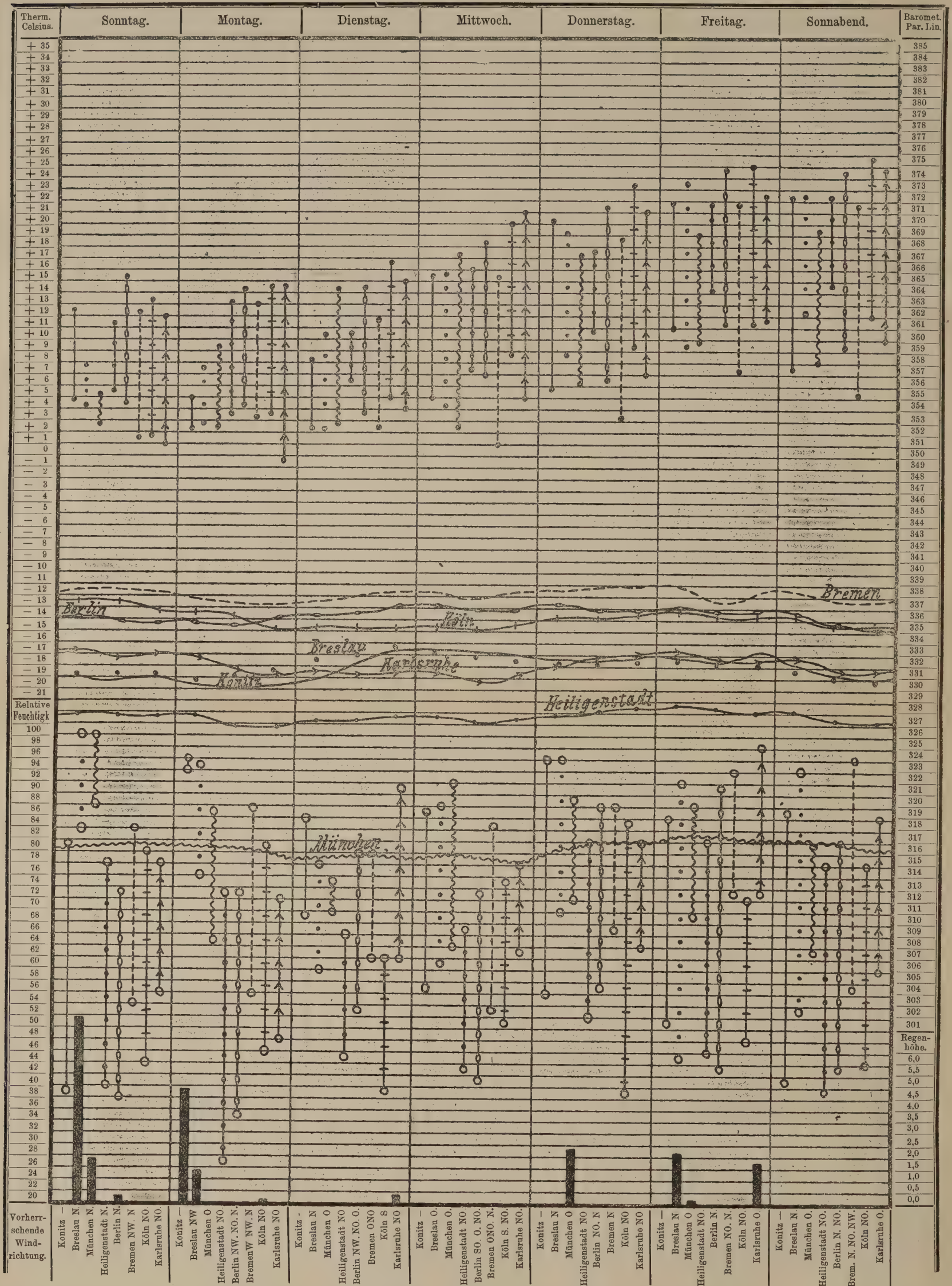
über die in der 20. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 9. bis 15. Mai 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche | Geborene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--|------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------------|---------|---------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 119 | 78 | — | 30,4 | 30 | 4 | 7 | 14 | 10 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|-------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------|--|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Rötheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
 Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
 für die Woche vom 9. bis 15. Mai 1880.



Erklärung der Tafel

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin —○—, Bremen —×—, Köln —△—, Karlsruhe —◇—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

113

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{G} .

№ 22.

Berlin, den 31. Mai 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(16. bis 22. Mai 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den west- und süddeutschen Beobachtungsstationen nordöstliche, in den mittel-, nord- und ostdeutschen nördliche und nordwestliche Luftströmungen, welche letztere bald in nordöstliche übergingen und bis um die Mitte der Woche an allen Stationen vorwiegend blieben. Am 20., in Köln und Bremen schon am 19., ging der Wind an den meisten Stationen über Süd (Südost), in Konitz, Heiligenstadt, Berlin und Köln mit Nordwest wechselnd, nach Südwest und West.

Die beim Beginn der Woche das Monatsmittel nicht erreichende Luftwärme nahm im Laufe der Woche an allen Stationen noch mehr ab. Das Thermometer sank an mehreren Stationen um die Mitte der Woche bis unter 0° C. Vom 20. an stieg die Temperatur wieder, erreichte aber das Durchschnittsmaass nicht.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 24,0° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 14,5° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Konitz (15,5° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (7,7° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in der ersten Hälfte der Woche besonders in Ost- und Mitteldeutschland eine niedrige, in den letzten Tagen der Woche ziemlich allgemein eine höhere. Das Sättigungsmaximum wurde jedoch an keiner Station erreicht. Niederschläge, an den Oststationen und in München sogar aus Schnee bestehend, erfolgten selten und spärlich. Der meiste Niederschlag fiel in München (5,8 Par. Lin.); der wenigste in Karlsruhe (0,27 Par. Lin.).

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck behauptete mit geringen Schwankungen seinen Standpunkt bis zum 21., wo er an allen Stationen schnell zu sinken begann.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 632 943 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4118 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,1 entspricht gegen 28,3 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 537 346 Einwohner 4211 Sterbefälle = 29,1 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5683, so dass sich für dieselbe Woche ein Zuwachs von 1494 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche abgenommen (um 0,2 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten an der Ostseeküste, im süddeutschen Hoch-, im sächsisch-märkischen Tieflande und in Berlin vermehrt, in den übrigen vermindert. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes und der oberrheinischen Niederung war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat die Beteiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit und zwar in den meisten Städtegruppen abgenommen, nur in den Städten der Ostseeküste, im süddeutschen Hochlande (München) und in Berlin war sie eine gesteigerte. Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen, besonders vom 20. Jahre an, war eine grössere als in der Vorwoche.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

Auf je 10 000 Lebende kamen:

| in den Städten | Todesfälle | |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 110,5 | 46,8 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 98,5 | 43,9 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 127,0 (in München 184,4) | 58,7 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 102,0 | 56,5 |
| in Berlin . . . | 98,0 | 30,1 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 85,3 | 50,1 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 55,2 | 40,9 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 92,6 | 38,0 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 74,5 | 52,8 |

Die Todesfälle durch Infektionskrankheiten erlitten keine wesentliche Veränderung ihrer Häufigkeit. Pocken und Flecktyphus erfuhren eine kleine, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder eine grössere Steigerung. Todesfälle an Masern haben in Chemnitz, Zwickau, Berlin, Charlottenburg, Wesel etwas ab-, in Danzig, München, Naumburg, Dessau etwas zugenommen. — Todesfälle an Scharlachfieber waren in Dresden, Berlin und Hamburg wenig verändert, in Barmen und Bonn vermehrt. — Todesfälle an diphtherischen Affectionen wurden in Danzig und Aachen seltener, in München, Stuttgart, Dresden, Berlin, Hamburg häufiger. Die Gesamtsumme der daran aus deutschen Städten gemeldeten Sterbefälle sank auf 144 von 148 der Vorwoche. — Der Keuchhusten bedingte in Posen mehr, in Königshütte und Berlin weniger Todesfälle. — Todesfälle an Unterleibstypus zeigten keine wesentliche Veränderung. Rückfallsfieber kamen nur selten zum Vorschein. Eine grössere Verbreitung fand aber der Flecktyphus. Die Zahl der gemeldeten Todesfälle stieg auf 14 und entfielen davon

auf Danzig und Thorn je 3, auf Braunschweig 2, auf Königsberg, Tilsit, Beuthen, Berlin, Magdeburg, Hamburg je 1. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder waren in München und Berlin, Sterbefälle an Brechdurchfällen in Berlin und Königsberg wesentlich gesteigert. — Pockentodesfälle wurden 9 gemeldet; aus Königshütte und Beuthen je 3, aus Königsberg, Dresden, Görlitz je 1. — Auch epidemisch auftretende Genickstarre forderte in Frankfurt a. M. und Nürnberg je 2, in Bamberg 1 Opfer. Die Zahl der an acutem Gelenkrheumatismus Gestorbenen erscheint auch gesteigert.

In Berlin starben in der Berichtswoche 581 Personen, 24 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 205 = 35,3 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 174 = 33,1 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 525. — Unter den Todesursachen zeigten Masern und Keuchhusten einen Nachlass, Diphtherie, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder eine Zunahme der Sterbefälle. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 9. bis 15. Mai 11, Erkrankungen an Rückfallsfieber in der Zeit vom 13. bis 19. Mai 15, Erkrankungen an Flecktyphus 1 am 19. Mai gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 642 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 13, an Scharlach 8, an Diphtherie 20, an Croup 2, an Unterleibstypus 12, an Rückfallsfieber 10. Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 98 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 22. Mai cr. 3151.

Ausland.

Die Verbreitung der Pocken in London zeigt in der Berichtswoche wieder eine Zunahme. Die Zahl der Sterbefälle stieg auf 10 (von 8 der Vorwoche), der Bestand an Kranken in den Pockenhospitälern betrug am Schluss der Woche 223 (gegen 190), neue Erkrankungen wurden 45 gegen 36 der vorangegangenen Woche gemeldet. In Wien und Petersburg sank die Zahl der Todesfälle an Pocken auf je 4, in Alexandrien auf 5, in Prag auf 14, in Madrid auf 16, in Paris auf 53, in Bukarest blieb sie die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche, 12. Aus Kadix werden 5, aus Odessa und Rom je 2, aus Krakau, Genf, Birmingham, Warschau, Barcelona nur vereinzelte Blatterntodesfälle gemeldet. — Todesfälle an Unterleibstypus stiegen in Paris wieder auf 49, in Petersburg auf 50. Auch werden aus Petersburg 56 Todesfälle an Rückfallsfieber und 49 an Flecktyphus berichtet. Auch in London, Warschau, Madrid kamen je 2 Todesfälle an Flecktyphus zur Kenntniss. — Das Scharlachfieber gewinnt in Stockholm an Ausdehnung.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 16. bis 22. Mai 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 13 | — | 3 | 6 | 4 | — | — | 1 |
| Scharlach | 8 | — | 1 | 3 | 4 | — | — | 3 |
| Diphtherie | 20 | 1 | 13 | 2 | 4 | — | — | 6 |
| Croup | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Unterleibstypus | 12 | — | — | 2 | 9 | 1 | — | — |
| Rückfallsfieber | 10 | — | — | — | 4 | 6 | — | 1 |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Wechselfieber | 5 | — | — | — | 4 | 1 | — | — |
| Rose | 5 | — | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 72 | 1 | — | — | 2 | 61 | 8 | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 17 | — | 1 | 2 | 8 | 4 | 2 | 7 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | — | — | 1 | 4 | — | 6 |
| Lungenschwindsucht | 46 | — | 1 | 1 | 21 | 22 | 1 | 24 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 23 | 1 | 4 | 1 | 5 | 10 | 2 | 8 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 10 | — | — | — | 3 | 7 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 16 | — | — | 2 | 9 | 5 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 20 | — | — | — | 6 | 13 | 1 | — |
| Verletzungen | 49 | 2 | 2 | 4 | 24 | 15 | 2 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 301 | 14 | 11 | 17 | 133 | 96 | 30 | 35 |
| Summe | 642 | 24 | 36 | 41 | 245 | 249 | 47 | 98 |

Gesamtbestand war am 15. Mai 1880: 3 238.
Gesamtbestand bleibt am 22. Mai 1880: 3 151.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Hannover.

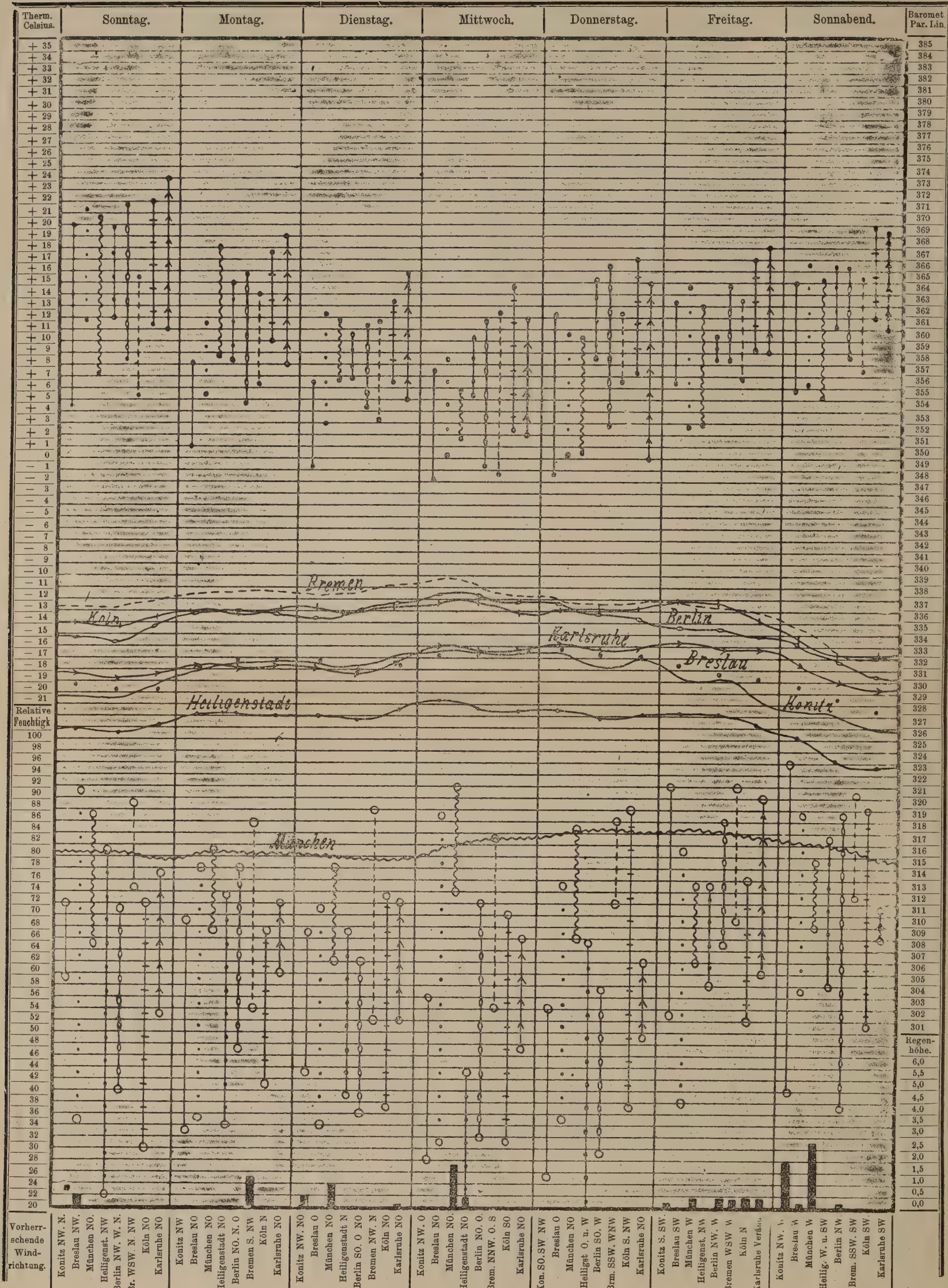
Statistische Nachweisung
über die in der 21. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 16. bis 22. Mai 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche
Geborene excl. Todgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Geborene.
Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|----|------|-----|----|----|----|----|----|--|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----------------|---|---------------------------------------|----|----|---|----|---|-----------------------|----|-----|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr
und darüber.
Alter unbekannt. | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | Pocken.
Masern und Röttheln
Scharlach.
Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup).
Keuchhusten.
Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber).
Flecktyphus.
Cholera.
Ruhr.
Kindbettfieber
(Puerperalfieber).
Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht.
Lungen- und Luftröhren-
Entzündung.
Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane.
Apoplexie (Schlagflusse).
Acuter
Gelenk-Rheumatismus.
Darmkatarrh und Enteritis.
Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten.
Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw.
Durch Selbstmord.
Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 88 | 91 | — | 35,5 | 40 | 8 | 3 | 16 | 14 | 10 | — | — | 1 | 1 | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 9 | 15 | 3 | 6 | 1 | 5 | 9 | 22 | — | 5 | — | | |
| Danzig | 109 520 | 65 | 90 | — | 42,7 | 34 | 10 | 7 | 11 | 16 | 12 | — | — | 6 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 13 | 7 | — | — | — | — | — | — | 52 | — | — | — | | |
| Stettin | 85 761 | 62 | 33 | — | 20,0 | 15 | 3 | 1 | 5 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 25 | — | — | — | | |
| Lübeck | 49 500 | 31 | 29 | — | 30,5 | 6 | 5 | 3 | 1 | 2 | 12 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Kiel | 42 500 | 32 | 20 | — | 24,5 | 6 | 6 | 5 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Rostock | 37 364 | 22 | 12 | — | — | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Elbing | 35 228 | 25 | 15 | — | — | 8 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 18 | 7 | — | — | 2 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Stralsund | 28 375 | 13 | 14 | — | — | 6 | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 26 | 7 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 7 | 9 | — | — | 6 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Thorn | 21 604 | 18 | 11 | — | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Memel | 20 155 | 7 | 9 | — | — | 2 | — | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Tilsit | 21 339 | 5 | 16 | — | — | 8 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Stolp | 21 038 | 18 | 14 | — | — | 4 | 1 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Greifswald | 18 841 | 8 | 7 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | |
| Insterburg | 17 835 | 11 | 14 | — | — | 6 | 1 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Graudenz | 15 028 | 11 | 8 | — | — | 3 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Summa | 733 979 | 467 | 406 | 15 | 28,8 | 156 | 40 | 24 | 49 | 69 | 66 | 2 | — | 1 | 7 | 4 | 11 | 7 | 4 | 8 | — | 1 | 2 | 3 | 53 | 48 | 8 | 12 | 2 | 12 | 15 | 194 | 7 | 7 | — | | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 224 | 156 | — | 29,4 | 49 | 27 | 5 | 23 | 27 | 25 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | 1 | 14 | 15 | 4 | 3 | — | 7 | 1 | 102 | — | — | — | | |
| Posen | 65 718 | 62 | 39 | — | 30,9 | 16 | 10 | 1 | 3 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 6 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | | |
| Liegnitz | 35 487 | 30 | 15 | — | — | 4 | 2 | 3 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | |
| Bromberg | 34 058 | 26 | 17 | — | — | 4 | 3 | — | 2 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 28 | 19 | — | — | 10 | 2 | 4 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 18 | 6 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 15 | 7 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 16 | 19 | — | — | 8 | — | 2 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 13 | 10 | — | — | 4 | — | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 5 | 10 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 13 | 9 | — | — | 2 | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Brieg | 16 490 | 8 | 5 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Summa | 580 773 | 458 | 312 | 5 | 27,9 | 110 | 47 | 17 | 42 | 47 | 49 | — | — | 6 | 3 | 2 | 8 | 14 | 13 | 1 | — | — | 2 | 1 | 23 | 29 | 7 | 6 | — | 8 | 1 | 186 | 1 | 1 | — | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 173 | 192 | 2 | 42,7 | 83 | 25 | 8 | 21 | 27 | 28 | — | — | — | 5 | 3 | 10 | — | 5 | — | — | — | — | — | 23 | 16 | — | 6 | — | 43 | 2 | 76 | — | — | — | | |
| Stuttgart | 106 300 | 66 | 53 | 1 | 25,9 | 12 | 9 | 9 | 7 | 8 | 8 | — | — | — | 1 | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | — | 25 | — | — | — | | |
| Nürnberg | 104 656 | 77 | 51 | — | 25,2 | 19 | 9 | 2 | 4 | 8 | 9 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | | |
| Augsburg | 64 000 | 42 | 39 | — | 31,7 | 12 | 3 | 1 | 5 | 10 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | 22 | — | — | — | | |
| Regensburg | 33 871 | 26 | 33 | — | — | 13 | 1 | 3 | 2 | 5 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergehenden Woche. | Gestorbene
erd. Todtgeborene.
Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Arter.
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 16. bis 22. Mai 1880.



Erklärung der Tafel.

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —+—+—, Berlin ———, Bremen ———, Köln —+—+—, Karlsruhe —+—+—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ableitung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

№ 23.

Berlin, den 7. Juni 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Geburts- und Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Berlin im Jahre 1879 nebst Zusammenstellung der in Berlin in den Monaten Juni, Juli, August und September des Jahres 1879 im 1. Lebensjahre Gestorbenen nach ihrer Ernährungsweise (auf's Jahr berechnet). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(23. bis 29. Mai 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Woche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen westliche, in Bremen und Karlsruhe südwestliche Luftstömungen vor. Sie gingen bald an den meisten Stationen unter Zunahme der Luftwärme in südwestliche Windrichtungen über, nur in München und Köln blieb Westwind. Am 26. ging der Wind nach Süd und Südost, in Konitz und Breslau nach vorübergehendem Wechsel mit Nord- und Südwest, erst am 27. in München nach Nordost. Die Luftwärme stieg an den meisten Stationen über das Durchschnittsmittel (in Karlsruhe und Köln auf 31,0 resp. 31,1° C., in Berlin auf 31,6° C.), sank aber allgemein und tief am 28., nach dem Umgange des Windes an diesem Tage nach Nord und Nordwest, aus welcher Richtung er auch bis zum Schluss der Woche wehend blieb.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe, Berlin und Köln (um 23,0 resp. 23,4 resp. 23,6° C.), die schwächste in München (um 19,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (18,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (11,3° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in den ersten und letzten Tagen der Woche eine höhere, um die Mitte der Woche allgemein eine niedrige. Das Sättigungsmaximum erreichte nur Breslau. Niederschläge erfolgten in den ersten, und, nach Entladung mehrfacher Gewitter am 28. und 29., in den letzten Tagen der Woche häufig. Der meiste Regen fiel in München (24,5 Par. Lin.), der wenigste in Konitz (2,18 Par. Lin.).

Der Luftdruck stieg in der ersten Hälfte der Woche, sank am 26., stieg aber vom 27. an wieder und behauptete am Schluss der Woche seinen hohen Standpunkt.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 721 346 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4550 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 30,6 entspricht gegen 28,1 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 419 414 Einwohner 4044 Sterbefälle = 28,3 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5541, so dass sich für diese Woche ein Zuwachs von 1423 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit wieder erheblich zugenommen (um 2,5 pro mille). — Die Zunahme betraf die meisten Städtegruppen und Berlin, nur in den Städten in der Oder- und Warthegegend blieb die Sterblichkeit die gleiche, wie in der Vorwoche; in den Städten des süddeutschen Hochlandes hat sie ein wenig abgenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich meist günstiger als die volkreicheren, in den Städten der oberrheinischen Niederung war das Verhalten das gleiche, in denen des sächsisch-märkischen Tieflandes das umgekehrte.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Vergleich zur vorangegangenen Woche ein bedeutend erhöhter und zwar in allen Städtegruppen. Der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war gleichfalls ein grösserer, und zwar in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im sächsisch-märkischen Tieflande und in den beiden rheinischen Gruppen.

Das Verhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

Auf je 10 000 Lebende kamen:

Todesfälle

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe | 113,6 | 54,6 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 103,0 | 43,0 |
| des süddeutschen Hochlandes | 144,1 (in München 208,9) | 54,2 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 152,9 | 48,0 |
| in Berlin | 146,8 | 29,6 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 101,8 | 53,9 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 76,0 | 52,2 |
| der niederrheinischen Niederung | 112,1 | 47,0 |
| der oberrheinischen Niederung | 100,9 | 60,3 |

Von den Todesursachen erscheinen Todesfälle an Masern, Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder in wesentlich erhöhter Zahl, während Pocken und Keuchhusten etwas weniger Todesfälle bedingten. — Gesteigert erscheinen Todesfälle an Masern in Danzig, Breslau, München, Chemnitz, Berlin, Kottbus, Dessau, vermindert in Zwickau und Wesel. — Todesfälle an Scharlachfieber zeigen in München, Barmen, Bonn keine Abnahme, in Berlin und Hamburg sogar eine Zunahme. — Todesfälle an diphtherischen Affectionen waren in Stuttgart, Dresden, Berlin vermehrt, in München, Hamburg, Aachen ein wenig vermindert. — Todesfälle an Keuchhusten waren in Berlin häufiger, in Posen seltener. — Thyphöse Fieber wurden in München, Chemnitz, Berlin öfters Todesveranlassung, an Rückfallsfieber wird nur 1 Todesfall (aus Berlin) gemeldet. Todesfälle an Flecktyphus kamen 13 zur Meldung; davon entfielen auf Thorn 4, auf Braunschweig 3, auf Königsberg, Beuthen o./S., Ratibor, Dresden, Berlin, Magdeburg, je 1. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder waren in München, Augsburg, Berlin, Strassburg, Darmstadt, Todesfälle an Brechdurchfällen der Kinder in München, Stuttgart, Nürnberg, Regensburg, Berlin, Görlitz ansehnlich gesteigert. — Todesfälle an epidemischer Genickstarre wurden besonders in Nürnberg und Koburg häufiger, auch aus Fürth, Bamberg, Essen, Bochum werden Todesfälle daran berichtet. — Pockentodesfälle wurden aus Görlitz 1, aus Beuthen o./S. 4 gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 700 Personen, 119 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 307 = 43,9 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 241 = 43,8 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 550. — Unter den Todesursachen zeigen Masern, Scharlachfieber, Diphtherie und Bräune, Keuchhusten, Unterleibstypus, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder eine Zunahme der Sterbefälle. Die Zahl der an beiden letzteren Krankheitsformen gestorbenen Kinder betrug 95. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl derselben nur 62. — Erkrankungen an Unterleibstypus wurden in der Zeit vom 16. bis 22. Mai 19, Erkrankungen an Rückfallsfieber in der Zeit vom 20. bis 26. Mai 5 gemeldet.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 726 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 6, an Scharlach 19, an Diphtherie 15, an Croup 1, an Unterleibstypus 16, an Rückfallsfieber 8, an Flecktyphus 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 92 und der Bestand an Kranken betrug am 29. Mai cr. 3279.

Ausland.

Die Ausdehnung der Pocken in London erfuhr in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der Todesfälle blieb die gleiche wie in der Vorwoche, 10. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 218, neue Erkrankungen kamen 50 zur Meldung. In Wien, Prag, Paris stieg die Zahl der Sterbefälle auf 11 bezw. 15 und 67, in Petersburg sank sie auf 3, in Odessa auf 2, in Bukarest auf 5. Aus Triest, Rom und Barcelona werden je 2, aus Krakau und Kadix je 1 Blatterntodesfall gemeldet. — Die Zahl der Todesfälle an Unterleibstypus stieg in Paris in der Berichtswoche wieder ein wenig (auf 51), in Petersburg sank sie auf 44. Auch Todesfälle an Rückfallsfieber und Flecktyphus wurden in Petersburg etwas seltener, in Krakau kam 1, in Warschau 2 Todesfälle an Flecktyphus zur Beobachtung. — In Paris waren Todesfälle an Masern häufiger, dagegen hat die Zahl der an Diphtherie Gestorbenen daselbst etwas abgenommen. In Stockholm war die Zahl der Opfer an Scharlachfieber etwas kleiner als in vergangener Woche.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 23. bis 29. Mai 1880.*)

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen | Summe der Aufgenommenen | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 6 | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — |
| Scharlach | 19 | — | 4 | 9 | 6 | — | — | 4 |
| Diphtherie | 15 | — | 10 | 2 | 3 | — | — | — |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 2 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 16 | — | — | 3 | 8 | 5 | — | 2 |
| Rückfallsfieber | 8 | — | — | — | 6 | 2 | — | 1 |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Wechselfieber | 11 | — | — | 1 | 7 | 3 | — | — |
| Rose | 6 | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 72 | 1 | 1 | 1 | 60 | 9 | — | 2 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 29 | 1 | 2 | 1 | 12 | 12 | 1 | 8 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | — | — | 1 | 4 | — | 1 |
| Lungenschwindsucht | 25 | — | — | — | 9 | 15 | 1 | 23 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 24 | 4 | — | 1 | 8 | 9 | 2 | 5 |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | 2 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 8 | — | — | — | — | 8 | — | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 13 | — | — | — | 11 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 27 | — | — | — | 8 | 17 | — | — |
| Verletzungen | 55 | 1 | 2 | 2 | 19 | 28 | 3 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 374 | 31 | 10 | 24 | 152 | 139 | 18 | 38 |
| Summe | 726 | 40 | 32 | 48 | 320 | 259 | 27 | 92 |

Gesamtbestand war am 22. Mai 1880: 3 087.**)
Gesamtbestand bleibt am 29. Mai 1880: 3 279.*)

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom jüdischen Krankenhause.
**) Mit Anschluss des Bestandes im jüdischen Krankenhause.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel und Minden.

Statistische Nachweisung

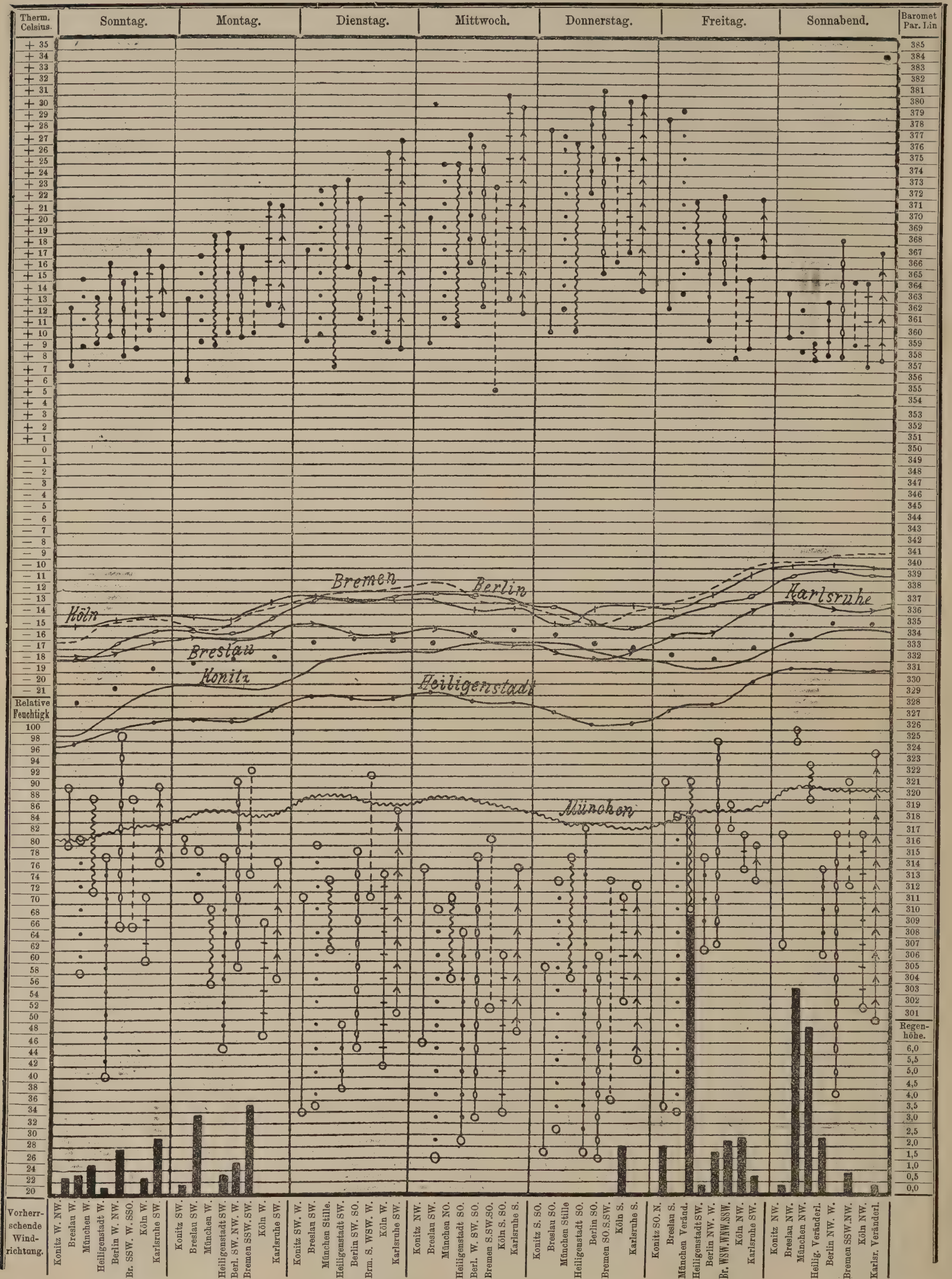
über die in der 22. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 23. bis 29. Mai 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene.
Daraunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|-------------|---|--|---------------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|------------------|---------|---------------------------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|----|---|---|
| | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | | | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln | Scharlach. | Eachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 99 | 95 | — | 37,0 | 49 | 6 | 5 | 12 | 14 | 9 | — | — | 2 | — | 3 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 12 | 21 | 5 | 4 | — | 4 | 2 | 34 | 2 | — | — |
| Danzig. | 109 520 | 64 | 83 | 1 | 39,4 | 31 | 16 | 5 | 9 | 16 | 6 | — | — | 14 | — | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | 6 | 10 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 36 | 4 | — | 1 |
| Stettin. | 85 761 | 65 | 37 | 3 | 22,4 | 11 | 2 | 6 | 6 | 3 | 9 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | — | 3 | 1 | 24 | 1 | — | — |
| Lübeck. | 49 500 | 32 | 22 | — | 23,1 | 9 | 2 | 3 | — | 3 | 5 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | 10 | — | — | |
| Kiel. | 42 500 | 33 | 11 | 1 | 13,5 | 4 | 4 | 2 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Rostock. | 37 364 | 23 | 14 | — | — | 4 | 3 | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | |
| Elbing. | 35 228 | 22 | 25 | 2 | — | 11 | — | 1 | 1 | 6 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | 17 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 14 | 14 | 1 | — | 4 | 1 | — | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 8 | 1 | — | |
| Stralsund. | 28 375 | 19 | 13 | — | — | 6 | — | — | 1 | 1 | 5 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | |
| Flensburg. | 27 947 | 23 | 12 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 16 | 10 | — | — | 2 | 4 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Thorn. | 21 604 | 13 | 14 | 3 | — | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — | |
| Memel. | 21 339 | 11 | 18 | — | — | 7 | 2 | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Tilsit. | 21 038 | 17 | 12 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | |
| Stolp. | 18 841 | 14 | 17 | 1 | — | 4 | 2 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | |
| Greifswald. | 17 835 | 9 | 13 | 1 | — | 3 | 3 | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 2 | — | |
| Insternburg. | 15 028 | 18 | 9 | — | — | 6 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Grudenz. | 15 028 | 18 | 9 | — | — | 6 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | |
| Summa | 713 824 | 492 | 419 | 14 | 30,5 | 156 | 48 | 27 | 48 | 65 | 75 | — | — | 18 | 1 | 13 | 7 | 10 | 5 | — | — | — | 4 | 3 | 39 | 49 | 13 | 12 | 2 | 10 | 7 | 210 | 13 | 2 | 1 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 172 | 164 | — | 30,9 | 58 | 27 | 6 | 22 | 23 | 28 | — | — | 5 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 10 | 12 | 1 | 6 | — | 8 | 1 | 116 | — | — | — |
| Posen | 65 718 | 42 | 34 | — | 26,9 | 14 | 8 | 1 | 5 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 | — | 1 | — | 8 | 1 | 15 | — | — | — |
| Liegnitz | 35 487 | 28 | 19 | — | — | 8 | 1 | — | 3 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | 14 | — | — | — |
| Bromberg. | 34 058 | 25 | 10 | — | — | 2 | — | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Königshütte | 27 631 | 22 | 12 | — | — | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 14 | 7 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Schweidnitz. | 21 393 | 13 | 9 | — | — | 3 | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 23 | 24 | 2 | — | 7 | 4 | 6 | 3 | — | 4 | — | — | 4 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — |
| Neisse | 20 252 | 9 | 4 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Gross-Glogau. | 18 262 | 13 | 12 | 1 | — | 5 | — | 1 | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — |
| Ratibor | 17 727 | 14 | 8 | — | — | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Brieg | 16 490 | 10 | 9 | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Summa | 580 773 | 385 | 312 | 3 | 27,9 | 115 | 44 | 20 | 43 | 42 | 48 | — | — | 4 | 5 | 3 | 3 | 8 | 6 | 2 | — | — | — | — | 23 | 31 | 4 | 10 | — | 11 | 2 | 197 | 3 | — | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 191 | 212 | 2 | 47,1 | 94 | 35 | 8 | 23 | 25 | 27 | — | — | 10 | 5 | 6 | 1 | — | 8 | — | — | — | 1 | — | 26 | 16 | — | 8 | — | 43 | 7 | 78 | 3 | — | — |
| Stuttgart. | 106 300 | 75 | 54 | 1 | 26,4 | 22 | 8 | 2 | 5 | 10 | 7 | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 24 | — | — | — |
| Nürnberg. | 104 656 | 64 | 53 | 1 | 26,3 | 24 | 4 | 3 | 5 | 6 | 11 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | 6 | 22 | 1 | — | — |
| Angsburg. | 64 000 | 48 | 34 | — | 27,6 | 18 | 2 | 2 | — | 4 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 7 | 1 | 19 | — | — | — |
| Regensburg. | 33 871 | 22 | 17 | — | — | 4 | — | — | — | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | 1 | — |
| Ulm. | 32 800 | 26 | 16 | — | — | 7 | 2 | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | 1 | — | 10 | — | — | — |
| Fürth. | 30 201 | 20 | 12 | — | — | 7 | 2 | — | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 7 | — | — | — |
| Heilbronn | 23 508 | 14 | 13 | 2 | — | 5 | 2 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 11 | — | — | — |
| Esslingen | 21 298 | 15 | 5 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Cannstatt. | 18 394 | 9 | 10 | — | — | 4 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | — |
| Reutlingen | 16 276 | 21 | 8 | — | — | 4 | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Erlangen. | 14 707 | 16 | 6 | — | — | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — |
| Summa | 700 011 | 521 | 440 | 6 | 32,7 | 194 | 56 | 18 | 41 | 58 | 73 | — | — | 11 | 6 | 15 | 3 | 8 | — | — | — | 1 | 1 | 4 | 59 | 30 | 3 | 12 | — | 57 | 32 | 189 | 6 | 3 | — |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 127 | 127 | 6 | 30,3 | 46 | 17 | 11 | 17 | 16 | 20 | — | — | — | 2 | — | 11 | — | — | 1 | — | — | — | — | 19 | 13 | 1 | 3 | — | 2 | 5 | 67 | — | 2 | — |
| Chemnitz. | 89 323 | 82 | 111 | 1 | 64,6 | 70 | 17 | 4 | 7 | 6 | 7 | — | — | 10 | — | — | 3 | — | 4 | — | — | — | 1 | — | 6 | 4 | — | — | — | 2 | — | 80 | — | 1 | — |
| Kassel. | 58 426 | 42 | 20 | 2 | 17,8 | 5 | 3 | — | 4 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | 2 | — | — | — | 9 | 1 | — | — | |
| Erfurt. | 51 177 | 27 | 23 | — | 23,4 | 8 | 2 | 2 | — | 7 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | |
| Würzburg | 50 050 | 31 | 27 | 3 | 28,1 | 8 | 2 | 2 | — | 3 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | 2 | 1 | 13 | — | — | — |
| Zwickau. | 35 747 | 28 | 36 | 2 | — | 23 | 8 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen
auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|-----------------------------------|---|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verrugl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 23. bis 29. Mai 1880.



Erklärung der Tafel.

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist. (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt —·—·—, Berlin —×—×—, Bremen —△—△—, Köln —|—|—|—, Karlsruhe —▬—▬—). Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 23.

Berlin, den 7. Juni 1880.

IV. Jahrgang.

Geburts- und Sterblichkeits-Verhältnisse der Stadt Berlin im Jahre 1879.

Einwohnerzahl im Mittel des Jahres 1 065 440. — Mitgetheilt vom städtischen statistischen Bureau.

| Monat | Geborene | | | | | | Zahl
der
Sterbefälle
(ohne Todt-
geborene) | | | Alter der Gestorbenen | | | | | | | | Todesursachen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------|----------|----------|---------------------|----------|----------|--|----------|----------|-----------------------|--|--------------|--|---------------|----------------|----------------|--------------------------|------------------------|-----------|--------|------|--------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-------------|------|---------------|--------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------|--------------------------|--|-------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Todt-
geborene | | | Lebend-
geborene | | | | | | | | | | | | | | Infections-Krankheiten | | | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten | | | | | | | | | | | | darunter
sind: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen | männlich | weiblich | zusammen | 0—1
Jahr | | 1—5
Jahre | | 5—20
Jahre | 20—40
Jahre | 40—60
Jahre | 60—80
Jahre u. darüb. | Masern | Scharlach | Pocken | Rose | Diphtheritis | Bränne | Eiterversiftung | Kindbettfieber | Typhus (abdom.) | Flecktyphus | Ruhr | Wechselfieber | Syphilis | Keuchhusten | And. Infectionskrankh. | Acuter Gelenk rheumat. | Schlagfluss (Apoplexie) | Lungenschwindsucht | Lungen- und Brustfell-
entzündung | And. acute Krankheiten
der Athmungsorgane | Darm- und Magen- und
Darmkatarrh | Brechdurchfall | Alle anderen Krankheiten | Gewaltthamer Tod
durch Verunglückung oder
nicht näher bezeichnet | durch Selbstmord | d. Tödtung resp. Todtschlag | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Die vorstehende von dem statistischen Bureau der Stadt Berlin zusammengestellte Jahresübersicht der Bevölkerungsbewegung der Reichshauptstadt zeigt wiederum eine nicht unwesentliche Abnahme des Procentsatzes der allgemeinen Sterblichkeit, im Verhältnisse zu der der Vorjahre.

Während die jährliche Sterblichkeitsziffer der Bevölkerung Berlins seit dem Jahre 1872 zwischen 31,2 und 32,6 (auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet) variierte und noch im Jahre 1875 die gleiche Höhe behauptete, sank dieselbe 1876 auf 29,8, — 1877 auf 29,78, — 1878 auf 29,6 und im Jahre 1879 auf 27,7 — das ist auf die günstigste Verhältnisszahl seit dem Jahre 1867.

Die Häufigkeit der Todesfälle insgesamt erreicht in Berlin für gewöhnlich ihr Maximum im Juli, während das Minimum in den November fällt. Im Jahre 1879 weicht jedoch der zeitliche Gang der Gesamtsterblichkeit nach Monaten von dem gewöhnlichen mittleren Verlaufe der letzten Jahre insofern ab, als die Monate Januar und März eine etwas grössere Zahl von Sterbefällen aufweisen. Man hat Ursache, diese Abweichung einerseits auf Rechnung der grösseren Häufigkeit des Auftretens acuter und chronischer Erkrankungen der Athmungsorgane (Lungenschwindsucht, Lungenentzündung, acute Bronchitis, Keuchhusten) zu stellen, andererseits auf die hohe Zahl von Diphtheritis, die, wie schon in früheren Jahren, durch die Einwirkung hoher Kältegrade nicht besondere Einbusse erlitt, zurückzuführen. Auch das Scharlachfieber lieferte im Januar, sowie Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder im Januar und März, mehr Todesfälle als in früheren Jahren.

Anders gestaltet sich der monatliche Sterblichkeitsgang Berlins im vorliegenden Berichtsjahre, wenn man das erste, oder die ersten 5 Lebensjahre ausser Rechnung lässt, oder wenn man die Todesfälle durch Darmkatarrhe, Brechdurchfälle und Ruhr in Abzug bringt. Das Sterblichkeitsminimum fällt dann (siehe nachstehende Tabelle) auf den Monat September, das Maximum auf den April.

| Im Monat | Insgesamt | Ohne das 1. Lebensjahr | Ohne die 5 ersten Lebensjahre | Ohne die Todesfälle an Darmkatarrhen, Brechdurchfällen u. Ruhr |
|--------------|-----------|------------------------|-------------------------------|--|
| Januar .. | 2409 | 1554 | 1119 | 2275 |
| Februar .. | 2006 | 1358 | 1003 | 1919 |
| März .. | 2325 | 1582 | 1152 | 2208 |
| April .. | 2280 | 1575 | 1163 | 2191 |
| Mai .. | 2298 | 1518 | 1127 | 2148 |
| Juni .. | 3133 | 1833 | 973 | 1989 |
| Juli .. | 3429 | 1815 | 922 | 1954 |
| August .. | 2808 | 1216 | 863 | 1870 |
| September .. | 2437 | 1233 | 849 | 1832 |
| October .. | 2183 | 1331 | 950 | 1877 |
| November .. | 1964 | 1324 | 969 | 1866 |
| December .. | 2269 | 1548 | 1129 | 2177 |

Von hohem Interesse ist es, eine fortschreitende Abnahme der Sterblichkeit an Unterleibstypus constataren zu können. Während die Todesfälle an dieser Krankheit im Jahre 1876 — 623 = 2,14 pCt., im Jahre 1877 — 612 = 2,0 pCt. betrugen, sank die Zahl derselben 1878 auf 326 = 1,06 pCt. und im Jahre 1879 auf 296 = 1 pCt. aller im Jahre Gestorbenen. Das Maximum der Todesfälle fällt ähnlich wie in früheren Jahren auf die Herbstmonate, nur mit der kleinen Abweichung, dass die grösste Zahl derselben nicht wie sonst auf den September, sondern auf den October fällt.

Dass dabei der Grundwasserstand oder die Höhe der feuchten Niederschläge wirkend gewesen wären, lässt sich aus den angestellten Ermittlungen nicht herleiten. Zur Veranschaulichung hierfür sind die Monatsmittel des Grundwasserstandes (nach den vom städtischen statistischen Bureau veröffentlichten Beobachtungen) nachstehend in Vergleich gestellt mit den Monatsziffern der Erkrankungen und Todesfälle an Unterleibstypus.

| | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | October | November | December |
|-----------------------------------|--------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|-----------|---------|----------|----------|
| Mittlerer Grundwasserstand | 1,61 | 1,72 | 1,95 | 2,18 | 2,15 | 1,98 | 1,83 | 2,01 | 1,64 | 1,58 | 1,59 | 1,67 |
| Höhe der Regenmenge (Par. Linien) | 30,5 | 31,37 | 22,72 | 25,72 | 6,55 | 17,60 | 32,75 | 22,55 | 9,67 | 15,55 | 26,67 | 11,87 |
| Erkrankungen } an Typh. | 59 | 60 | 54 | 34 | 51 | 37 | 88 | 125 | 194 | 260 | 125 | 93 |
| Todesfälle } abdom. | 15 | 17 | 17 | 18 | 27 | 18 | 25 | 30 | 33 | 45 | 31 | 20 |

Die schon im Januar beginnende und erst im Juli erlöschende Flecktyphusepidemie erreichte im Februar und März ihr Maximum.

Die Diphtherie herrschte während des ganzen Jahres. Die grösste Sterblichkeit an derselben fiel in diesem Jahre in die Monate Juli, September, October und November. Eine Abnahme der Diphtherie (im allgemeinen Durchschnitt) hat nicht stattgefunden. Wenn auch die Zahl der durch sie bedingten Todesfälle (1446 = 3,38 pCt. der Gesamtgestorbenen) kleiner ist als im Jahre 1876 (3,96 pCt.), so ist sie doch eine höhere als in den Jahren 1876 und 1877 (3,77 resp. 3,64 pCt.).

Dagegen ist der Croup ersichtlich seltener geworden. Der Zahl der daran gestorbenen Kinder betrug 209 = 0,71 pCt. der Gesamtgestorbenen.

Masern und Scharlachfieber kommen im Vergleich zu den Vorjahren in geringerer Zahl vor. Erstere erreichten ihr Maximum, abweichend von früheren Jahren, im December, letztere im Januar und in den Wintermonaten vom October ab.

Gross war noch immer die Zahl der an Kohlenoxydgas-Vergiftungen Verstorbenen, = 43.

Zusammenstellung der in Berlin im Jahre 1879 im 1. Lebensjahre Gestorbenen nach ihrer Ernährungsweise.

| Ernährungsweise | Gestorbene im Alter von: | | | | | | | | darunter
un-
ehelich
Ge-
borene | darunter gestorben an: | | | | | |
|----------------------------------|--------------------------|------|------|------|------|-----|------|-------------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|---------------------|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7—12 | im 1. Lebens-
jahre
überhaupt | | Erschöpfung
u. Kinder-
schwindsucht | Magen-
katarrh und
Magen- und
Darmkatarrh | Durchfall
und Kinder-
durchfall | Brech-
durchfall | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Monat | | | | | | | | | | | | | | | |
| Muttermilch . . | 816 | 298 | 223 | 183 | 157 | 140 | 689 | 2506 | 282 | 135 | 55 | 166 | 251 | | |
| Ammenmilch . . | 24 | 6 | 9 | 6 | 9 | 4 | 27 | 85 | 6 | 10 | 2 | 5 | 5 | | |
| Künstl. Nahrung | 1043 | 666 | 654 | 618 | 469 | 474 | 1590 | 5514 | 1265 | 650 | 245 | 763 | 1580 | | |
| Gemischte Nah-
rung | 191 | 235 | 262 | 286 | 255 | 227 | 1010 | 2466 | 409 | 236 | 115 | 352 | 776 | | |
| Nahrung nicht
angegeben . . | 1048 | 204 | 123 | 128 | 122 | 82 | 375 | 2082 | 736 | 96 | 29 | 177 | 276 | | |
| Uebershaupt . . | 3122 | 1409 | 1271 | 1221 | 1012 | 927 | 3691 | 12653 | 2695 | 1127 | 446 | 1463 | 2888 | | |

Eine gesonderte Unterscheidung der Todesfälle nach ihren Ursachen (Erschöpfung und Kinderschwindsucht, Magenkatarrh, Magen- und Darmkatarrh, Durchfall, Kinderdurchfall, Brechdurchfall) für jede einzelne Art der Ernährung der Säuglinge, zeigt vorstehend nach den Monatsberichten des Städtischen statistischen Amtes zusammengestellte Tabelle. — Dieselbe ergibt ein im hohen Grade ungünstiges Sterblichkeitsverhältniss für die künstlich ernährten Kinder gegenüber denen, welche mit Muttermilch und Ammenmilch ernährt wurden. Es zeigt sich dies namentlich bei den im 2. bis 6. Monat Verstorbenen, während im ersten Monate, in welchem die Sterblichkeit theilweise durch angeborene Krankheiten und allgemeine Lebensschwäche bedingt wird, der Unterschied ein minder erheblicher ist. Nahezu erschreckend ist noch das grosse Uebergewicht der an Krankheiten der Verdauungswege verstorbenen Säuglinge bei den auf künstliche Art ernährten. Die Sterblichkeit an diesen Krankheiten erreichte bei Letzteren im ersten Jahre die Höhe von 2588, während bei den mit Ammen- und Muttermilch ernährten deren nur 484 zu Grunde gingen.

Zusammenstellung

der in Berlin in den Monaten Juni, Juli, August und September des Jahres 1879 im 1. Lebensjahre Gestorbenen nach ihrer Ernährungsweise. (Aufs Jahr berechnet.)

| Ernährungsweise. | Monat. | Von je 1000 im ersten Lebensjahre Gestorbenen starben
im Alter von | | | | | | | | im
ersten
Lebens-
jahre
über-
haupt. | Von je 1000 im ersten Lebensalter
Gestorbenen starben an | | | |
|--------------------------------------|----------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|---|---|--|---|----------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1—6 | 7—12 | | Er-
schöpfung
und
Kinder-
Schwind-
sucht. | Magen-
katarrh
und
Magen- u.
Darm-
katarrh. | Durchfall
und
Kinder-
durchfall. | Brech-
durchfall. |
| | | M o n a t e . | | | | | | | | | | | | |
| Muttermilch | Juni | 61,6 | 20,9 | 15,2 | 18,0 | 20,9 | 7,6 | 144,2 | 72,1 | 216,2 | 7,6 | 7,6 | 24,7 | 45,5 |
| | Juli | 69,2 | 23,7 | 24,7 | 21,8 | 9,5 | 11,4 | 160,3 | 75,9 | 236,2 | 11,4 | 7,6 | 25,6 | 68,3 |
| | August | 78,7 | 28,5 | 32,2 | 14,2 | 17,1 | 10,4 | 181,1 | 74,9 | 256,0 | 12,3 | 3,8 | 28,5 | 52,2 |
| | September . . | 69,2 | 19,0 | 25,6 | 16,1 | 11,4 | 14,2 | 155,5 | 54,1 | 209,6 | 21,8 | 4,7 | 23,7 | 28,5 |
| | Im Jahre . . | 64,5 | 23,6 | 17,6 | 14,5 | 12,4 | 11,1 | 143,7 | 54,5 | 198,1 | 10,7 | 4,3 | 13,1 | 19,8 |
| Ammenmilch | Juni | 2,8 | 1,9 | — | 1,9 | — | — | 6,6 | 3,8 | 10,4 | 1,9 | — | 1,9 | 1,9 |
| | Juli | 0,9 | — | 0,9 | — | 1,9 | 0,9 | 4,6 | 0,9 | 5,7 | 0,9 | — | — | 0,9 |
| | August | 4,7 | — | 1,9 | — | — | — | 6,6 | 0,9 | 7,6 | — | — | 0,9 | 0,9 |
| | September . . | 0,9 | — | 0,9 | — | — | — | 1,8 | 3,8 | 5,7 | 0,9 | 0,9 | — | — |
| | Im Jahre . . | 1,9 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 4,6 | 2,1 | 6,7 | 0,8 | 0,2 | 0,4 | 0,4 |
| Künstliche Nahrung | Juni | 106,2 | 66,4 | 97,7 | 120,4 | 109,1 | 95,8 | 595,6 | 279,8 | 875,4 | 67,3 | 39,8 | 113,8 | 431,5 |
| | Juli | 121,4 | 115,7 | 117,6 | 135,6 | 81,6 | 129,0 | 700,9 | 359,4 | 1060,3 | 107,2 | 40,8 | 198,2 | 491,3 |
| | August | 137,5 | 91,0 | 81,6 | 76,8 | 56,0 | 42,7 | 485,6 | 227,6 | 713,2 | 70,2 | 31,3 | 147,0 | 255,1 |
| | September . . | 127,1 | 81,6 | 70,2 | 52,2 | 36,0 | 37,9 | 405,0 | 119,5 | 524,5 | 86,3 | 20,9 | 99,6 | 128,0 |
| | Im Jahre . . | 82,4 | 52,6 | 51,7 | 48,8 | 37,1 | 37,5 | 310,1 | 125,7 | 435,8 | 51,4 | 19,4 | 60,3 | 124,9 |
| Gemischte Nahrung | Juni | 6,6 | 29,4 | 43,6 | 48,4 | 35,1 | 47,4 | 210,5 | 172,6 | 383,1 | 19,9 | 15,2 | 55,0 | 184,0 |
| | Juli | 28,5 | 31,3 | 47,4 | 70,2 | 54,1 | 53,1 | 284,6 | 179,2 | 463,9 | 39,8 | 17,1 | 81,6 | 242,8 |
| | August | 24,7 | 37,0 | 37,9 | 42,7 | 34,1 | 27,5 | 203,9 | 148,0 | 351,8 | 34,1 | 12,3 | 78,7 | 147,9 |
| | September . . | 24,7 | 36,0 | 20,9 | 29,4 | 32,2 | 19,9 | 163,1 | 82,5 | 245,6 | 22,8 | 7,6 | 45,5 | 86,3 |
| | Im Jahre . . | 15,1 | 18,6 | 20,7 | 22,6 | 20,2 | 17,9 | 115,1 | 79,8 | 194,9 | 18,7 | 9,1 | 27,8 | 61,3 |
| Nahrung nicht an-
gegeben | Juni | 87,3 | 12,3 | 12,3 | 13,3 | 29,4 | 18,0 | 172,6 | 49,3 | 221,9 | 14,2 | 1,9 | 29,4 | 59,7 |
| | Juli | 70,2 | 24,7 | 13,3 | 20,9 | 22,8 | 15,2 | 167,1 | 72,0 | 239,0 | 14,2 | 1,9 | 41,7 | 69,1 |
| | August | 80,6 | 15,2 | 13,3 | 16,1 | 9,5 | 10,4 | 145,1 | 36,0 | 181,1 | 14,2 | 0,9 | 24,7 | 28,5 |
| | September . . | 75,9 | 11,4 | 10,4 | 8,5 | 11,4 | 4,7 | 122,3 | 34,1 | 156,5 | 8,5 | 4,7 | 27,5 | 20,9 |
| | Im Jahre . . | 82,8 | 16,1 | 9,7 | 10,1 | 9,6 | 6,5 | 134,8 | 29,6 | 164,5 | 7,6 | 2,3 | 14,0 | 21,8 |
| Gestorbene über-
haupt. | Juni | 264,6 | 130,9 | 168,8 | 202,0 | 194,4 | 168,8 | 1129,5 | 577,6 | 1707,1 | 111,0 | 64,5 | 224,8 | 722,7 |
| | Juli | 290,2 | 195,4 | 203,9 | 248,5 | 169,8 | 209,6 | 1317,4 | 687,6 | 2004,9 | 173,6 | 67,3 | 347,1 | 871,6 |
| | August | 326,2 | 171,7 | 166,9 | 149,8 | 116,7 | 91,5 | 1022,8 | 487,5 | 1510,2 | 130,9 | 48,4 | 279,8 | 484,6 |
| | September . . | 297,8 | 147,9 | 128,0 | 106,2 | 91,0 | 76,8 | 847,7 | 294,0 | 1141,9 | 258,0 | 38,9 | 196,3 | 263,7 |
| | Im Jahre . . | 246,7 | 111,4 | 100,5 | 96,5 | 79,9 | 73,3 | 708,3 | 291,7 | 1000,0 | 89,1 | 35,2 | 115,6 | 227,5 |

Wie die vorstehende Tabelle zeigt, gestaltete sich dieses Verhältniss in den vier Sommermonaten am ungünstigsten. Es starben nach dieser Zusammenstellung in den genannten Monaten an Krankheiten der Verdauungs-Apparate von 1000 Gestorbenen überhaupt 154,2 künstlich ernährte und 26,7 mit Mutter- oder Ammenmilch ernährte Kinder im ersten Lebensjahre. Berlin ist übel berichtigt wegen seiner grossen Kindersterblichkeit, welche namentlich in den Sommermonaten zu einem massenhaften Hinsterven der Säuglinge ausartet und gegen welche lange Zeit fast alle Besserungs-bestrebungen ohne bemerkenswerthe Wirkung geblieben sind. Um so erfreulicher ist es, auch im diesjährigen Berichte eine ganz nennenswerthe Abnahme der Sterblichkeit im ersten Lebensjahre constatiren zu können. Die Sterblichkeit des Säuglingsalters, welche im Jahre 1876 — 45,2 pCt. der Gesamtzahl der Gestorbenen betrug, ist in den darauf folgenden Jahren auf 44,1 resp. 42,95 und im Jahre 1879 auf 42,8 gesunken. Berlin hat in den letzten Jahren sehr Vieles für die Verbesserung seiner sanitären Verhältnisse gethan. Es war dieses um so schwieriger, als die ungeahnte örtliche Ausdehnung der Stadt und die rapide Zunahme der Bevöl-kerung dabei vielfach hindernd in den Weg getreten ist. Ob die sich unter unseren Augen vollziehende Verminderung der Kindersterblichkeit und der Sterblichkeit am Unterleibstypus von Jahr zu Jahr schon jetzt als eine theil-weise Folge der fortschreitenden Reinigung des Untergrundes und der Ver-besserung der Luft durch die Canalisation angesehen werden kann, lässt sich

vorläufig nicht beweisen, doch aber hat diese Annahme eine der Beweiskraft sich nähernde Wahrscheinlichkeit für sich. Das bei den künstlich ernährten Kindern beobachtete massenhafte Hin-sterben an Krankheiten der Verdauungswege, namentlich in den Sommer-monaten, lenkt die Aufmerksamkeit der Sachverständigen immer mehr auf die Nothwendigkeit hin, den Säuglingen einen Ersatz für die Muttermilch zu bieten, welcher der letzteren in ihren natürlichen Eigenschaften am nächsten steht und somit geeignet sein würde, zur Beseitigung dieses Uebelstandes beizutragen. Dass sich hierfür die Milch von gesunden, unter vortheilhaften hygienischen Bedin-gungen lebenden, namentlich zweckmässig gefütterten Kühen besonders empfiehlt, kann als erwiesen betrachtet werden. Erfreulich ist es daher, dass auch hierin die öffentliche Wohlfahrts-Fürsorge in Berlin sich mit grossem Erfolge thätig erweist. Berlin verdankt der wesentlich schärfer gehandhabten polizeilichen Milch-Controle sowohl, wie der öffentlichen Wohlthätigkeit und dem Unternehmungs-geiste von Privaten, eine sehr nennenswerthe Erleichterung des Bezuges guter, für die Ernährung der Kinder geeigneter Kuhmilch. Wir begrüssen auch diesen Fortschritt und hoffen im Hinblick auf die Rührigkeit der sich für die öffentliche Gesundheitspflege in Berlin interessirenden Kreise, dass es uns vergönnt sein wird, auch ferner alljährlich eine mit der Verbesserung der öffentlichen Wohlfahrts-Fürsorge gleichen Schritt haltende Abnahme der Sterb-lichkeit in Berlin — namentlich der Kinder — zu registriren, wie dieses seit dem Jahre 1876 thatsächlich möglich war.

Anzeigen.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Sauerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heil-bewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt. Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge. Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegel-berg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kussmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasser-handlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets aus-drücklich Saxlehner's Bitterwasser zu verlangen.

Der Besitzer: Andreas Saxlehner, Budapest.

Bad Homburg
eine halbe Stunde von Frankfurt a/M.
Homburgs Heilquellen sind von durchgreifender Wirkung bei allen Krankheiten mit gestörten Functionen des Magens und Unterleibs, auch bei chronischen Leiden der Drüsen des Unterleibs, namentlich der Leber und Milz, bei der Gelbsucht, Gicht etc.
Mineralbäder nach Schwarz'scher Methode, Sool-, Kiefernadel-, Gas- und Moor-Bäder. — Orthopädisches Institut und Kaltwasser-Heilanstalten.
Vorzügliche Molken, von einem Senner aus Appenzell bereitet.
Alle fremden Mineralwässer.
Die Reinheit der frischen Bergluft empfiehlt Homburg ganz be-sonders zu stärfkendem Aufenthalt für Nervenleidende.
Das elegante Kurhaus mit reich ausgestatteten Lesezimmern u. Conversations-sälen, der schattige Park, die Nähe des Haardtvaldes u. Taunusgebirges, die Mannichfaltigkeit der Unterhaltungen erhöhen die Annehmlichkeit des Aufenthaltes.

FRANZ JOSEF BITTERQUELLE

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwasser.
— „Bewährt sich als ein ebenso sicher, wie mild wirkendes Heilmittel in solchen Krankheitsfällen, in welchen die Anwendung einer gelind auflösenden und purgirenden Mineralwassers indicirt ist.“ Geh. Med.-Rath Prof. Dr. Aug. Hirsch, Berlin, 9. März 1880. — „Selbst bei reizbarem Darne verabreicht, speciell in der Reconvalescenz von Blinddarmenztzündung mit Betheiligung des Bauchfelles, erzielte dieses Wasser schmerzlose Wirkung.“ Prof. Dr. Leube, Erlangen. — „Empfiehlt sich vor allen, wo es gilt, dem Magen geringe Wassermengen zuzuführen, wird leicht vertragen und gerne genommen.“ Geh. San.-Rath, Mitglied des Kaiserlich Deutschen Gesundheits-Amtes, Dr. Var-rentz, Frankfurt a. M.
— Vorräthig in allen Apotheken und renom. Mineralwasser-Depôts des deutschen Reiches. — Niederlagen werden überall, wo dies gewünscht wird, durch die Versendungs-Direction in Budapest errichtet.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{G} .

№ 24.

Berlin, den 14. Juni 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Einfuhr von Rindvieh aus Schleswig-Holstein nach England. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(30. Mai bis 5. Juni 1880.)

Witterung.*)

Beim Beginn der Berichtswoche und bis zum 2. Juni überwiegend, herrschten an den deutschen Beobachtungsstationen nördliche und nordöstliche, an den Oststationen und in Heiligenstadt beim Beginn der Woche auch nordwestliche, Luftstömungen, die in Süd- und Westdeutschland am 2., an den anderen Stationen erst am 3. Juni in südliche und südwestliche und gegen Ende der Woche in nordwestliche übergingen, während in Köln der Wind schon am 3. nach Nordwest und am 4. wie auch in München nach West umging.

Die Temperatur der Luft, die beim Beginn der Woche eine niedrige und das Monatsmittel nicht erreichende war, stieg im Laufe der Woche, besonders an den Oststationen. In den letzten Tagen der Woche nach Entladung häufiger und schwerer Gewitter, nahm die Luftwärme besonders an den West- und süddeutschen Stationen, sehr erheblich ab, so dass zwischen Breslau und Karlsruhe eine Temperaturdifferenz von circa 11,0°C. war.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Köln (um 19,0°C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 10,4°C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München (14,0°C.) und am geringsten in Heiligenstadt (6,2°C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war beim Beginn und am Ende der Woche an den Ost- und Südstationen eine höhere. Das Sättigungsmaximum erreichte nur Breslau. Niederschläge waren häufig und, besonders in den letzten Tagen nach Entleerung vielfacher Gewitter, auch recht ergiebig. Der meiste Regen fiel in Berlin (26,33 Par. Lin.), der spärlichste in Heiligenstadt (1,9 Par. Lin.).

Der beim Beginn der Woche hohe Luftdruck sank bis zum 2. Juni stetig und langsam, den 3. aber rapid, stieg aber vom 4. Abends an wieder allmählich.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.**)

Von 7 606 604 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4048 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,7 entspricht gegen 30,6 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 523 192 Einwohner 3946 Sterbefälle = 27,3 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5550, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1000 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche wieder erheblich abgenommen (um 2,9 pro mille). — Die Abnahme betraf alle Städtegruppen sowie auch Berlin. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich meist ungünstiger als die mehr bevölkerten, nur in den Städten an der Ostseeküste, im Oder- und Warthegebiet und im süddeutschen Hochlande war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Vergleich zur Vorwoche ein wesentlich verminderter und zwar in den meisten Städtegruppen, nur in den Städten der Oder- und Warthegegend blieb der Antheil der gleiche, und in Berlin überstieg er den der Vorwoche. Auch die Beteiligung der höheren Altersklassen an der Sterblichkeit, besonders der der Altersklasse über 60 Jahre, war eine verminderte.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 77,9 | 46,8 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 103,0 | 30,4 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 125,3 (in München 180,0) | 58,4 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 110,4 | 45,5 |
| in Berlin . . . | 152,1 | 33,9 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 93,5 | 34,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 68,4 | 49,3 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 88,7 | 43,0 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 72,0 | 47,7 |

Die Todesursachen durch Infektionskrankheiten waren bei Scharlachfieber und Pocken häufiger; bei Diphtherie, typhösen Fiebern, Darmkatarrh und Brechdurchfall der Kinder seltener; Todesfälle an Masern und Keuchhusten erschienen fast in gleicher Anzahl wie in der vorangegangenen Woche. Die Zahl der Todesfälle an Masern war in München, Spandau und Danzig, in welcher Stadt sie die Höhe von 21 erreichten, grösser, in Chemnitz, Zwickau, Berlin, Breslau kleiner. — Todesfälle an Scharlachfieber waren namentlich in Berlin, Aachen vermindert, in Hamburg gesteigert, in Bonn blieb die Zahl derselben die gleiche wie in der Vorwoche. — Diphtherie und Croup veranlassten im Allgemeinen weniger Todesfälle. Die Gesamtzahl der an diesen Krankheiten aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen sank von 140 der vorangegangenen Woche auf 104. In Berlin und Dresden nahm die Zahl der Todesfälle ab, in Hamburg und Altona zu. — Sterbefälle an Keuchhusten waren in Kiel, an Unterleibstypus in Dortmund häufiger, in München seltener. Die Zahl der gemeldeten Flecktyphustodesfälle wurde gleichfalls eine geringere und sank von 13 der Vorwoche auf 8. Davon entfielen auf Dortmund 3, auf Thorn 2, Posen, Berlin, Braunschweig je 1. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder haben im Allgemeinen abgenommen. Die Gesamtzahl der daran in deutschen Städten Gestorbenen betrug 375 gegen 391 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Vorjahres erlagen diesen Krankheitsgruppen 354 Kinder. In München war die Zahl der durch diese Krankheitsformen bedingten Todesfälle kleiner, in Berlin grösser als in der vorhergegangenen Woche. — Todesfälle an epidemischer Genickstarre wurden nur 2, aus Nürnberg und Bamberg je 1, gemeldet. — Pockentodesfälle stiegen auf 11. Davon ent-

fielen auf Beuthen 4, auf Görlitz 2, auf Memel, Königshütte, Landsberg a. W., Elberfeld und Berlin je 1. Der in Landsberg a. W. vorgekommene Pockentodesfall betraf einen Viehschaffner, der sich vor nicht langer Zeit in Russ. Polen aufgehalten und wahrscheinlich schon dort inficirt in seine Heimath zurückgekehrt ist.

In Berlin starben in der Berichtswoche 691 Personen, 9 weniger als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 318 = 46,0 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 206 = 39,7 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 519. — Unter den Todesursachen zeigen Masern und Diphtherie eine Abnahme der Sterbefälle. Die Zahl der an den beiden letzteren Krankheitsformen gestorbenen Kinder betrug 153, in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Zahl derselben nur 90. — Ein Todesfall an Flecktyphus, sowie 1 angeblich an Windpocken kamen zur Meldung. — In der Zeit vom 23. bis 29. Mai wurden 11 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 27. Mai bis 2. Juni 11 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 676 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 1, an Masern 9, an Scharlach 11, an Diphtherie 25, an Unterleibstypus 14, an Rückfallsfieber 18, an Flecktyphus 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 102 und der Bestand an Kranken betrug am 5. Juni cr. 3028.

Ausland.

Die Ausdehnung der Pocken in London zeigte auch in der Berichtswoche keine weitere wesentliche Veränderung im Vergleich zur vorangegangenen Woche. Die Zahl der Todesfälle sank auf 8 (von 10), der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 246 (gegen 218). Neuerkrankungen wurden 39 gegen 50 der vorhergegangenen Woche gemeldet. In Wien sank die Zahl der Pockensterbefälle auf 9, in Alexandrien auf 7, in Barcelona auf 1, in Paris auf 54, in Petersburg blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, 3. In Budapest stieg sie auf 6, in Prag und Bukarest auf je 16, in Triest auf 4, in Odessa und Venedig auf je 3. Aus Kopenhagen wird 1 Pockentodesfall berichtet. — Todesfälle an Unterleibstypus kamen in Paris 37, in Petersburg 47, in Alexandrien 15 zur Meldung; Todesfälle an Flecktyphus in London 3, in Petersburg 39, an Rückfallsfieber in Petersburg 48. In Paris hat die Zahl der an Diphtherie Gestorbenen, in Stockholm diejenige an Scharlachfieber etwas abgenommen.

Eine Verordnung des englischen Geheimen Rathes vom 1. Juni d. J. gestattet die Einfuhr von Rindvieh aus Schleswig-Holstein, sowie von Schafen, welche mit solchem Rindvieh in demselben Schiffe transportirt wurden, für die Zeit vom 6. Juni bis 31. December d. J. unter Bedingung der Abschachtung am Landungsorte in den nachstehend genannten englischen Häfen: Borrow in Furness, Bristol, Cardiff, Glasgow, Goole, Grimsby, Hartlepool, Hull, Liverpool, London, Southampton, South, Shields und Sunderland — ausserdem in Portsmouth und Plymouth, wenn die Schlachttiere für die Verproviantirung der Flotte bestimmt sind. Die Vorschriften, welche eine Sicherstellung bezwecken, dass das eingeführte Vieh wirklich aus Schleswig-Holstein stammt, sind dieselben geblieben, wie in den letzten Jahren.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 30. Mai bis 5. Juni 1880.*)

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2-5. Lebensj. | 6-15. Lebensj. | 16-30. Lebensj. | 31-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 9 | — | 4 | 3 | 2 | — | — | — |
| Scharlach | 11 | — | 4 | 5 | 2 | — | — | 6 |
| Diphtherie | 25 | — | 11 | 8 | 5 | 1 | — | 7 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 14 | — | — | 1 | 10 | 2 | 1 | 3 |
| Rückfallsfieber | 18 | — | — | — | 8 | 9 | 1 | — |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Brechdurchfall | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 4 |
| Wechselfieber | 9 | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — |
| Rose | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | 3 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 69 | 3 | — | — | 55 | 10 | 1 | 2 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 35 | — | 1 | 1 | 17 | 14 | 2 | 11 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | 1 | — | 4 | 1 | — | 1 |
| Lungenschwindsucht | 24 | 1 | — | — | 9 | 13 | 1 | 19 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 27 | 4 | 2 | — | 7 | 9 | 5 | 5 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 12 | — | — | — | 2 | 10 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 14 | — | — | — | 9 | 5 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 12 | — | — | 1 | 5 | 3 | — | — |
| Verletzungen | 37 | — | — | 4 | 22 | 11 | — | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 336 | 28 | 10 | 27 | 136 | 109 | 26 | 34 |
| Summe | 676 | 40 | 33 | 50 | 306 | 203 | 44 | 102 |

Gesamtbestand war am 29. Mai 1880: 3 044 **).

Gesamtbestand bleibt am 5. Juni 1880: 3 028 *).

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Bremen.

**) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Heilbronn, Hagen und Strassburg, und in dem übersandten Wochennachweise aus Thorn die Angabe der Todesursachen.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom städtischen Barackenlazareth.

**) excl. des Bestandes im städtischen Barackenlazareth.

Statistische Nachweisung

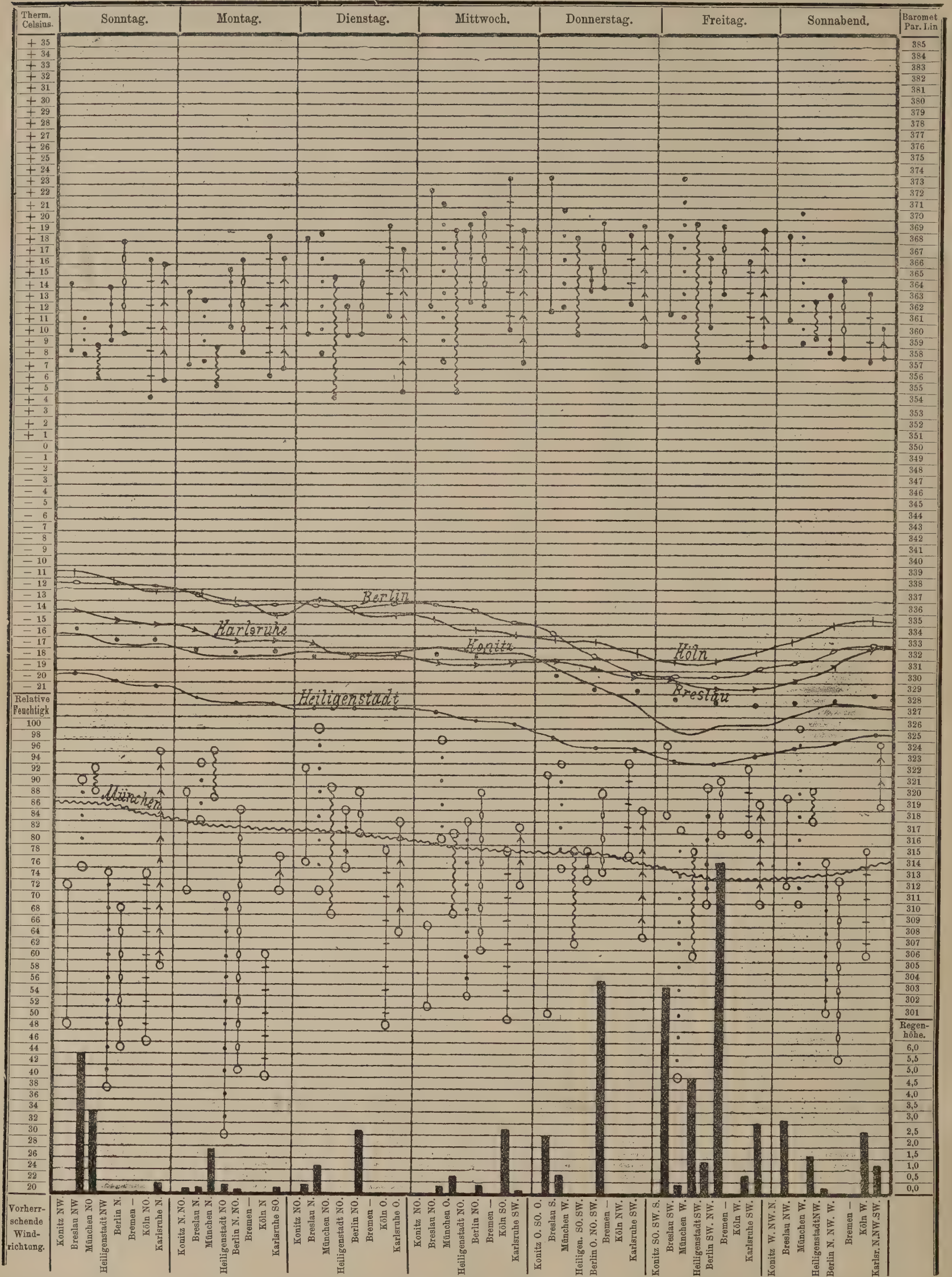
über die in der 23. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 30. Mai bis 5. Juni 1880.

[illegible]

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene.
Daranter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|-----|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerzen (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte . . | 387 622 | 321 | 175 | 11 | 23,5 | 52 | 24 | 10 | 23 | 31 | 35 | — | — | — | 6 | 6 | 2 | 1 | — | — | 3 | 2 | — | 24 | 25 | 2 | 7 | — | 10 | 1 | 77 | 5 | 4 | — | |
| Hannover | 126 125 | 84 | 54 | 3 | 22,3 | 19 | 4 | 1 | 9 | 9 | 12 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 9 | 5 | — | 1 | — | — | 27 | 3 | — | — | |
| Bremen | 107 000 | 92 | 46 | 1 | 22,4 | 19 | 6 | 2 | 5 | 5 | 8 | 1 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 9 | 5 | — | — | — | — | 25 | — | 1 | — | | |
| Altona | 94 300 | 88 | 54 | — | 29,8 | 14 | 13 | 4 | 4 | 7 | 12 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 13 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 24 | — | 1 | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 42 | 33 | 2 | 23,1 | 7 | 9 | 2 | 5 | 6 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 5 | 5 | 2 | — | 5 | — | 3 | 2 | 12 | — | 1 | — | |
| Münster | 37 000 | 26 | 15 | — | 24,8 | 3 | — | 1 | 1 | 5 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | 2 | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 22 | 28 | 6 | — | 4 | 2 | 1 | 11 | 5 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 8 | 5 | 2 | 1 | — | — | 7 | 1 | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 26 | 3 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 11 | 12 | — | — | 1 | 2 | — | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 12 | 6 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 10 | 14 | 1 | — | 2 | — | 3 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — | | |
| Harburg | 17 775 | 8 | 6 | — | — | 3 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Minden | 17 567 | 8 | 12 | — | — | 4 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Summa | 1 002 893 | 757 | 464 | 25 | 24,1 | 132 | 63 | 26 | 70 | 77 | 95 | 1 | — | 3 | 11 | 16 | 6 | 4 | 1 | — | 3 | 3 | 2 | 75 | 65 | 5 | 18 | — | 15 | 5 | 214 | 10 | 8 | — | |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 109 | 65 | 4 | 23,9 | 23 | 5 | 1 | 12 | 7 | 17 | — | — | — | 2 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 11 | 3 | 4 | 2 | — | 1 | 2 | 35 | — | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 88 | 61 | — | 33,4 | 15 | 11 | 7 | 15 | 6 | 7 | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 15 | 5 | 2 | 2 | — | 3 | — | 24 | 1 | 1 | — | |
| Düsseldorf | 89 282 | 58 | 55 | — | 32,0 | 14 | 11 | 5 | 7 | 8 | 10 | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 7 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 25 | — | — | — | |
| Elberfeld | 93 700 | 85 | 57 | — | 31,6 | 19 | 16 | 3 | 12 | 5 | 2 | — | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | 4 | 2 | 2 | — | 2 | 1 | 23 | — | 1 | — | |
| Aachen | 84 818 | 64 | 53 | — | 32,5 | 16 | 15 | 8 | 7 | 4 | 3 | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 7 | — | — | — | — | — | 26 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 56 | 35 | — | 24,8 | 12 | 8 | 1 | 1 | 4 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | 4 | — | — | — | — | 19 | — | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 54 | 36 | — | 30,3 | 10 | 8 | 4 | 6 | 6 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 5 | 3 | — | — | 1 | — | 10 | 4 | — | — | — | — | — | 10 | — | 1 | — | |
| Essen | 54 000 | 46 | 37 | 1 | 35,6 | 17 | 3 | 3 | 5 | 6 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 7 | — | — | — | 2 | — | 19 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 33 | 21 | — | 24,6 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 12 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 51 | 20 | 1 | — | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | 1 | — | 7 | 1 | — | 1 | |
| Koblenz | 29 827 | 16 | 18 | 2 | — | 3 | 3 | 2 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | 5 | 1 | 1 | — | |
| Bonn | 30 000 | 24 | 21 | 1 | — | 8 | 7 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 35 | 20 | 2 | — | 5 | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 1 | — | 9 | 1 | — | 1 | |
| Remscheid | 27 404 | 34 | 16 | — | — | 6 | 1 | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 5 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 13 | 14 | 3 | — | 2 | — | — | 3 | 4 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 22 | 15 | — | — | 4 | 3 | — | 2 | 1 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 8 | 9 | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 19 | 15 | — | — | 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 23 | 13 | — | — | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 21 | 9 | — | — | 5 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 16 | 11 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 16 | 8 | — | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 16 | 8 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 9 | 7 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 15 | 10 | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 30. Mai bis 5. Juni 1880.



Erklärung der Tafel.

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist. (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt + + + + +, Berlin —●—●—, Bremen —△—△—, Köln —|—|—|—|—, Karlsruhe —>>>>.) Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 M.

Nr. 25. **Berlin, den 21. Juni 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis.

Wochenschau im Inlande.

(6. bis 12. Juni 1880.)

Witterung.

An den 8 deutschen Beobachtungsstationen herrschten bis zum 10. Juni westliche und südwestliche Luftströmungen, die an den ost- und mitteldeutschen Stationen an diesem Tage, in München schon am 9., über Südost nach Ost, Nordost und Nord gingen und an den meisten Stationen bis zum Schluss der Woche auch vorwiegend blieben, nur in Süddeutschland ging der Wind gegen Ende der Woche nach West und Südwest, in Köln bis nach Nordwest.

Die Temperatur der Luft war beim Wochenbeginn eine niedrige. Im Laufe der Woche nahm sie stetig zu, besonders an den Oststationen und in Berlin und überstieg das Monatsmittel (in Berlin zeigte das Thermometer am 12. Juni über 30° C.), während in den West- und süddeutschen Stationen die Luftwärme am 12. erheblich abnahm.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Berlin (um 22,4° C.), die schwächste in Köln (um 15,5° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München (15,5° C.) und am geringsten in Heiligenstadt und Köln (10,1 resp. 10,6° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in den ersten Tagen der Woche nur in Köln, in den letzten Tagen jedoch ziemlich allgemein eine höhere. Das Sättigungsmaximum erreichte nur Köln. Niederschläge, zum Theil in Folge zahlreicher Gewitter, erfolgten sehr häufig und namentlich in West- und Süddeutschland in seltener Menge. Der meiste Regen fiel in Köln (222,8 Par. Lin.), am 10. allein 115,3 Par. Lin.). der spärlichste in Berlin (3,3 Par. Lin.).

Der Gang des schon beim Beginn der Woche niedrigen Luftdrucks war ein mehrfach schwankender. In den ersten Tagen der Woche langsam sinkend, stieg er vom 7. mit mehrmaligem Absinken bis zum 10., sank dann abermals, zeigte aber am Schluss der Woche wieder Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 678 900 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4287 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 29,0 entspricht gegen 27,7 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 553 339 Einwohner 3919 Sterbefälle = 27,0 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5437, **) so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1389 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit wieder zugenommen (um 1,3 pro mille). — Die Zunahme betraf die meisten Städtegruppen und Berlin. Eine Abnahme der Sterblichkeit zeigte sich nur in den Städten des süddeutschen Hochlandes und der oberrheinischen Niederung. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich in der Ostseeküstengruppe, in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande und in der niederrheinischen Niederung günstiger als die volkreicheren; in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes war das Verhalten ein gleiches, in den übrigen ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen wie in den meisten Städtegruppen ein grösserer als in der vorhergegangenen Vorwoche. Eine Verminderung desselben war nur im süddeutschen Hochlande und in den Städten an der Nordseeküste ersichtlich. — Die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 J.) war eine kleinere als in der Vorwoche.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

Auf je 10 000 Lebende kamen:

Todesfälle

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe | 119,0 | 50,3 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 132,5 | 30,4 |
| des süddeutschen Hochlandes | 115,1 (in München 162,2) | 41,6 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 114,4 | 34,5 |
| in Berlin | 197,0 | 25,3 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 104,3 | 38,6 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 65,5 | 57,0 |
| der niederrheinischen Niederung | 116,0 | 36,7 |
| der oberrheinischen Niederung | 76,1 | 39,8 |

Unter den Todesursachen durch Infektionskrankheiten waren Scharlachfieber, Diphtherie und typhöse Fieber etwas mehr vertreten; Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder erheblich mehr und Pocken, Masern und Keuchhusten geringer. — Die Zahl der Todesfälle an Masern hat in Danzig und München abgenommen, in Berlin blieb sie die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche, in Breslau, Chemnitz, Magdeburg stieg sie. — Todesfälle an Scharlachfieber zeigten in Berlin, Aachen und Bonn keine wesentliche Veränderung, zugenommen haben sie in Augsburg, Hamburg, Köln und Barmen. — Diphtherische Affectionen wurden in Hamburg seltener, in Berlin, Köln, Dortmund oft in Verbindung mit Scharlach häufiger zur Todesursache. Die Gesamtzahl der dadurch in deutschen Städten bedingten Todesfälle stieg auf 115, von 104 der Vorwoche. — Todesfälle an Keuchhusten wurden in Berlin und Kiel seltener. — Todesfälle an Unterleibstypus erscheinen nur in Münster vermehrt. Dagegen stieg die Zahl der gemeldeten Flecktyphussterbefälle auf 14. Davon entfielen auf Berlin 7, auf Königsberg und Braunschweig je 2, auf Elbing, Magdeburg, Dortmund je 1. Der Todesfall in Dortmund sowie 2 Erkrankungen an Flecktyphus

in Quedlinburg betrafen fremde dort zugereiste Arbeiter. Todesfälle an Rückfallsfieber wurden nur 1 aus Berlin gemeldet. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder haben allgemein zugenommen, nur in München wurden Sterbefälle daran seltener. Die Gesamtzahl der in deutschen Städten daran gestorbenen Kinder stieg auf 482 von 375 der Vorwoche. Davon entfielen auf Berlin allein 221. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl der Todesfälle an diesen Krankheitsgruppen 409 (in Berlin 159). — Pockentodesfälle kamen 8 zur Meldung, davon 3 in Königshütte, je 1 in Memel, Berlin, Görlitz, Elberfeld und Mainz (ein von auswärts dahin Zugereister). — Todesfälle an epidemischer Genickstarre wurden aus Stuttgart, Erlangen, Hamburg, Berlin je 1 gemeldet. — Entzündliche Affectionen der Athmungsorgane zeigten einen Nachlass der Sterbefälle.

In Berlin starben in der Berichtswoche 807 Personen, 116 mehr als in der vorangegangenen. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 412 = 51,1 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 321 = 50,6 pCt. der damaligen Gesamttoodesziffer von 634. — Unter den Todesursachen wurden diphtherische Erkrankungen wieder häufiger; Todesfälle an Masern und Scharlachfieber zeigten keine wesentliche Veränderung. Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder haben sehr zugenommen; die dadurch bedingten Todesfälle erreichten die Höhe von 78 bezw. 143; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrugen die diesbezüglichen Zahlen 56 und 103. — Der Flecktyphus zeigt sich wieder epidemisch und bedingte 7 Todesfälle. Ein Todesfall an Pocken kam gleichfalls zur Kenntniss.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 687 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 8, an Scharlach 11, an Diphtherie 25, an Unterleibstypus 9, an Rückfallsfieber 11, an Flecktyphus 12, an epidemischer Genickstarre 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 110 und der Bestand an Kranken betrug am 12. Juni cr. 3332.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigte auch in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der Todesfälle an Pocken stieg auf 10 (von 8 der vorangegangenen Woche), der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 234 (gegen 246). Neuerkrankungen wurden 31 gegen 39 der Vorwoche gemeldet. In Wien sank die Zahl der Blatternsterbefälle auf 8, in Prag auf 12, in Triest auf 3, in Petersburg auf 2, in Bukarest auf 6, in Paris auf 50, in Madrid auf 14. In Budapest und Krakau blieb sie die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche (6 resp. 4), in Warschau stieg sie auf 3, in Alexandrien (Egypten) auf 12. Aus Kadix werden 2, aus Genf, Rom, Venedig je 1 Pockentodesfall gemeldet. — In Kopenhagen und Christiania kamen Erkrankungen an Pocken nicht selten vor, zeigten aber im Allgemeinen einen günstigen Verlauf. — Todesfälle an Unterleibstypus nehmen in Paris und Petersburg ab. Todesfälle an Flecktyphus werden aus Petersburg 40, aus Madrid 7, aus Warschau und Odessa je 1 gemeldet.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 6. Juni bis 12. Juni 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 8 | — | — | 5 | 3 | — | — | — |
| Scharlach | 11 | — | 1 | 6 | 4 | — | — | 4 |
| Diphtherie | 25 | 1 | 9 | 11 | 3 | 1 | — | 6 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 9 | — | — | — | 6 | 2 | 1 | 3 |
| Rückfallsfieber | 11 | — | — | — | 6 | 5 | — | 1 |
| Flecktyphus | 12 | — | — | — | 6 | 6 | — | 5 |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 |
| Wechselfieber | 4 | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Rose | 9 | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 69 | 1 | — | 1 | 57 | 10 | — | 2 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 29 | — | 2 | — | 12 | 14 | 1 | 10 |
| Acuter Bronchialkatarrh | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 43 | — | — | 1 | 19 | 22 | 1 | 28 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 24 | 2 | 1 | — | 6 | 13 | 2 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 7 | 3 | — | — | 1 | 3 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 |
| Säuerwahn und chronischer Alkoholismus | 6 | — | — | — | — | 5 | 1 | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 14 | — | — | 1 | 8 | 5 | — | 1 |
| Andere rheumatische Krankheiten | 23 | — | — | 1 | 7 | 13 | 2 | — |
| Verletzungen | 52 | 1 | — | 1 | 23 | 23 | 4 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 319 | 22 | 9 | 22 | 127 | 129 | 10 | 36 |
| Summe | 687 | 33 | 24 | 51 | 295 | 259 | 25 | 110 |

Gesamtbestand war am 5. Juni 1880: 3 337. *)
Gesamtbestand bleibt am 12. Juni 1880: 3 332.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Dessau, Oldenburg, Neuss, Hanau.

**) In dem übersandten Wochennachweise aus Zwickau fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

*) Mit Einschluss des Bestandes im städtischen Barackenlazareth.

Statistische Nachweisung

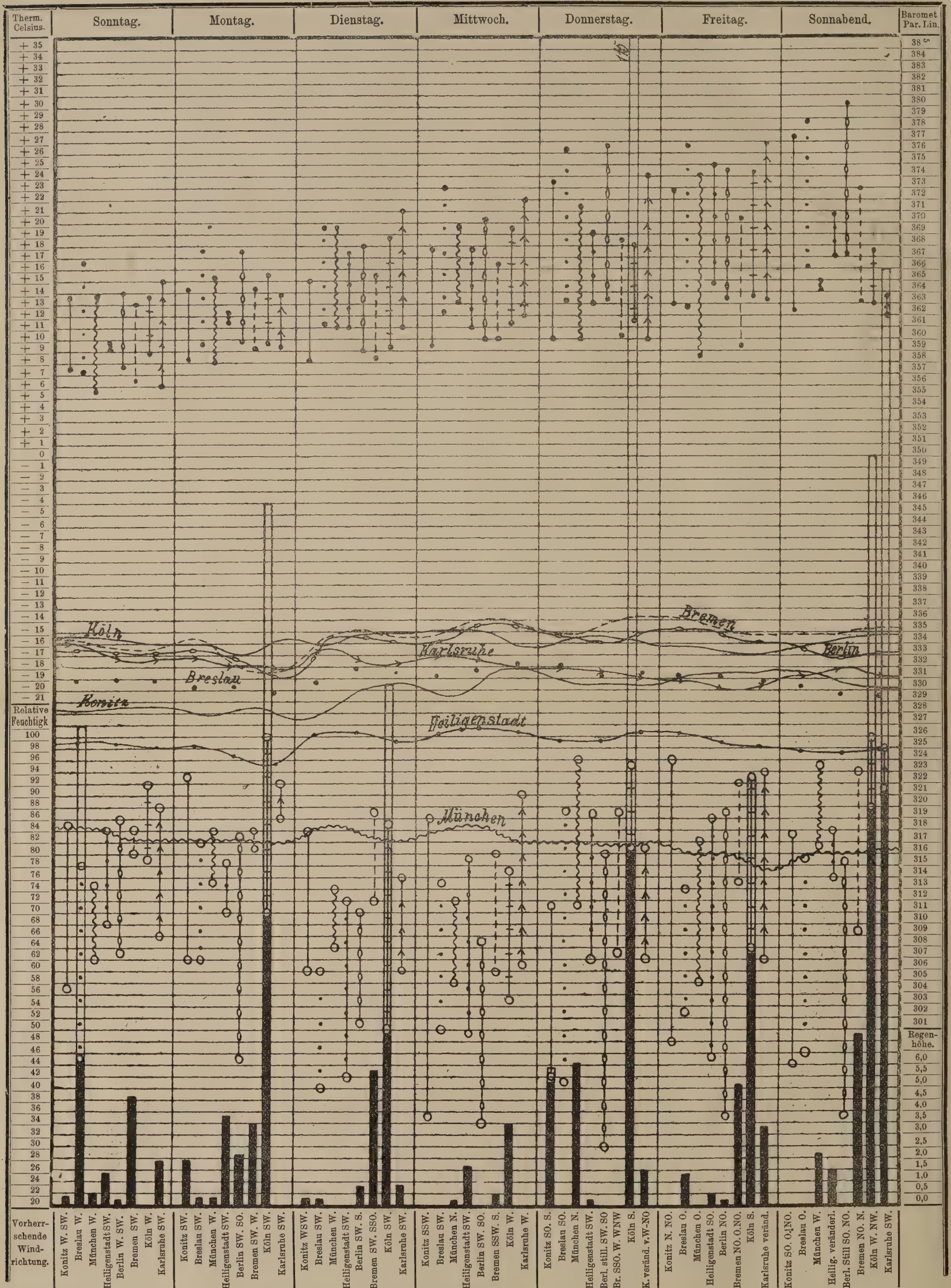
über die in der 24. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 6. bis 12. Juni 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | | | | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|--|--|----------|--|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|----------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darnunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | 1. Jahr. | | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kauchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Geborene ex cl. Todtgeborene. | Darauf ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|-------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|----------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Knochenhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Breuchdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
nahr const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 6. bis 12. Juni 1880.



Erklärung der Tafel.

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist. (Konitz ———, Breslau ·····, München ~~~~~, Heiligenstadt ———, Berlin ———, Bremen ———, Köln ———, Karlsruhe ———.) Diese Linientormen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

1880

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

№ 26.

Berlin, den 28. Juni 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschan im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Verordnungen des Local Government Board, betreffend die ärztlichen Gesundheits-Beamten und Uebelstands-Inspectoren vom März 1880. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880. — Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege. — Anzeigen.

Wochenschan im Inlande.
(13. bis 19. Juni 1880.)

Witterung.

Beim Beginn und in den ersten Tagen der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche, in Konitz östliche, in Köln nordwestliche Luftströmungen, die um die Mitte der Woche an den meisten Stationen über Süd nach Ost und Nordost gingen und bis an das Ende der Woche auch vorherrschend blieben, nur in Köln sprang der Wind über West nach Süd und wehte aus dieser Richtung mit Südost wechselnd bis an das Ende der Woche.

Die Temperatur der Luft entsprach im Allgemeinen dem Monatsmittel, zeigte jedoch bei relativ hohen Temperaturgraden (gegen Ende der Woche erreichte das Thermometer an den meisten Stationen 25° C.) starkes Sinken des Thermometers des Morgens und Abends.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um 16,8° C.), die schwächste in Köln (um 11,5° C.).

Das Maximum der Tageschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Köln und Karlsruhe (13,6 bzw. 13,5° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (7,7° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war in den ersten Tagen der Woche in Köln eine hohe, hier ward auch das Sättigungsmaximum erreicht. In der Mitte der Woche war die Luftfeuchtigkeit allgemein nur eine mässig hohe, zu Ende der Woche aber in Süddeutschland wieder eine höhere. Gewitter entluden sich in den ersten Tagen der Woche in Konitz, in den letzten in Köln und Karlsruhe. Niederschläge fielen in der ersten Hälfte der Woche, besonders in Süd- und Westdeutschland, in recht ergiebigem Maasse. Der meiste Regen fiel in Köln (207,39 Par. Lin., am 13. allein 167,2 Par. Lin.), der spärlichste in Konitz (3,1 Par. Lin.).

Der Gang des Luftdrucks zeigte wiederholentlich Schwankungen. Beim Beginn der Woche steigend, sank er am 14., stieg am 15. von Neuem, sank aber an allen Stationen vom 17. an bis an das Ende der Woche.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 672 380 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4165 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,2 entspricht gegen 29,0 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7553 339 Einwohner 3998 Sterbefälle = 27,5 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5583, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1296 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche etwas abgenommen (um 0,8 pro mille). — Die Abnahme betraf die meisten Städtegruppen; nur in den Städten der oberrheinischen Niederung blieb sie fast die gleiche, in denen der Oder- und Warthegegend sowie in Berlin wurde sie eine höhere als in der vorhergegangenen Woche. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich meist ungünstiger als die stärker bevölkerten; in den Städten des Oder- und Warthegebietes, an der Ostseeküste und in der niederrheinischen Niederung war das Verhalten jedoch ein umgekehrtes.

Obgleich der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit in den meisten Gruppen ein vermindertes, und nur in den Städten der Oder- und Warthegegend, des sächsisch-märkischen Tieflandes und in Berlin ein grösserer war als in der vorangegangenen Woche, so erscheint doch der Sterblichkeitsantheil des Säuglingsalters im Allgemeinen, wegen der relativ bedeutend vermehrten Sterblichkeit dieser Altersklasse in Berlin, gesteigert. — Auch die Be-theiligung der höheren Altersklassen (über 60 J.) an der Sterblichkeit war eine kleinere als in der Vorwoche.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| in den Städten | | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 111,5 | 43,7 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 158,8 | 38,3 |
| des süddeutschen Hochlandes | 114,4 (in München 162,2) | 42,3 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 84,0 | 50,0 |
| in Berlin | 261,6 | 23,4 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 112,2 | 45,6 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 61,7 | 43,8 |
| der niederrheinischen Niederung | 107,1 | 34,3 |
| der oberrheinischen Niederung | 72,1 | 37,1 |

Unter den Todesursachen traten Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder in hervorragender Weise in den Vordergrund, während Todesfälle bei den meisten Infektionskrankheiten seltener, nur bei Masern und Keuchhusten häufiger wurden. — Die Zahl der Todesfälle an Masern stieg in Danzig, Berlin und München wieder; auch in Köln traten Masern häufiger auf. — Todesfälle an Scharlachfieber waren in Hamburg und Bonn vermehrt, in Berlin in gegen die Vorwoche unveränderter Zahl. — Sterbefälle an Diphtherie wurden in Berlin wesentlich seltener, in München und Aachen nahm die Zahl der Opfer etwas zu. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen sank auf 99 von 115 der Vorwoche. — Todesfälle an Keuchhusten kamen in Beuthen O./S. häufiger vor. — Todesfälle an Unterleibstypus haben allgemein abgenommen.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Landsberg a. W., Minden und Heidelberg.

Auch Rückfallsfieber wurden seltener, aus Berlin wird 1 Todesfall daran gemeldet. Flecktyphustodesfälle kamen nur 8 gegen 14 der vorhergegangenen Woche zur Meldung. Davon entfielen auf Dortmund 2, auf Danzig, Graudenz, Thorn, Berlin, Braunschweig, Barmen je 1. Auch neue Erkrankungen wurden in Berlin seltener. — Dagegen stieg die Zahl der an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen gestorbenen Kinder. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran als gestorben Gemeldeten stieg auf 593 von 482 der Vorwoche, wovon auf Berlin allein 319 entfielen. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl der Todesfälle an diesen Krankheitsformen 600 (in Berlin 298). — Auch in Königsberg, Breslau, München, Barmen u. a. ist die Zahl der an diesen Krankheiten Gestorbenen eine grössere. — Pockentodesfälle wurden seltener berichtet, es kamen nur 4 (gegen 8 der vorhergegangenen Woche) zur Meldung, aus Königshütte, Elberfeld, Berlin und Münster je 1, beide letztere angeblich als Varicellen.

In Berlin starben in der Berichtswoche 880 Personen, 73 mehr als in der vorangegangenen. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 547 = 62,2 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 461 = 61,4 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 752. Unter den Todesursachen wurden diphtherische Affectionen erheblich seltener, während Todesfälle an Scharlachfieber in gleicher Höhe wie in der Vorwoche blieben und Todesfälle an Masern zunahmen. Sterbefälle an Darmkatarrh und Brechdurchfall der Kinder stiegen auf 96 bzw. 223; in der entsprechenden Woche des Vorjahres betrugen die diesbezüglichen Zahlen 81 resp. 217. — In der Zeit vom 6. bis 12. Juni wurden 19 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 10. bis 16. Juni 9 Erkrankungen an Rückfallsfieber und 10 an Flecktyphus gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 751 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 1, an Masern 8, an Scharlach 9, an Diphtherie 25, an Unterleibstypus 19, an Rückfallsfieber 5, an Flecktyphus 2, an epidemischer Genickstarre 2, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 103 und der Bestand an Kranken betrug am 19. Juni cr. 3325.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigte auch in der Berichtswoche noch keine auffallende Veränderung. Die Zahl der Todesfälle sank auf 6 (von 10 der vorhergegangenen Woche), der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 238 (gegen 234). Neuerkrankungen wurden 50 gemeldet. In Wien stieg die Zahl der Sterbefälle an Pocken auf 10, in Bukarest auf 9, in Triest auf 7, in Petersburg auf 5, in Alexandrien auf 20, in Madrid (Ende Mai) auf 16. In Prag sank sie auf 11, in Krakau und Barcelona auf je 2, in Budapest und Venedig auf je 1. Auch aus Christiania werden 2, aus Rom (in der am 15. Mai beendeten Woche) 4 Pockentodesfälle gemeldet. — Die Zahl der Sterbefälle an Scharlachfieber hat in Stockholm wieder zugenommen. — Die Typhusepidemie in Paris ist in der Abnahme, die Zahl der Sterbefälle sank in der Berichtswoche auf 19. Dagegen stieg in Petersburg wieder die Zahl der Opfer an Abdominal- und Flecktyphus und besonders die an Rückfallsfiebern.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten
Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 13. Juni bis 19. Juni 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Varicellen | 8 | 2 | 2 | 3 | 1 | — | — | 1 |
| Masern | 9 | — | 2 | 4 | 3 | — | — | 2 |
| Scharlach | 25 | — | 10 | 7 | 6 | 2 | — | 4 |
| Diphtherie | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 19 | — | — | 2 | 14 | 3 | — | 3 |
| Unterleibstypus | 5 | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — |
| Rückfallsfieber | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Flecktyphus | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Ruhr | 4 | 3 | — | — | — | 1 | — | 3 |
| Brechdurchfall | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | 8 | — | — | — | — | 6 | 2 | — |
| Kindbettfieber | 7 | — | — | — | — | 5 | — | 1 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 70 | — | — | 1 | 57 | 11 | 1 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 26 | — | — | 1 | 16 | 9 | — | 10 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 37 | — | — | — | 20 | 17 | — | 20 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 34 | 1 | — | 1 | 11 | 17 | 4 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 9 | 2 | — | 1 | 5 | 1 | — | 3 |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 16 | — | — | — | 2 | 14 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 17 | — | — | — | 10 | 6 | 1 | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 18 | — | — | — | 9 | 7 | 2 | — |
| Verletzungen | 79 | 1 | — | 11 | 32 | 34 | 1 | 4 |
| Alle übrigen Krankheiten | 346 | 19 | 14 | 9 | 153 | 131 | 20 | 43 |
| Summe | 701 | 28 | 28 | 42 | 354 | 268 | 31 | 103 |

Gesamtbestand war am 12. Juni 1880: 3 332.
Gesamtbestand bleibt am 19. Juni 1880: 3 325.

Statistische Nachweisung

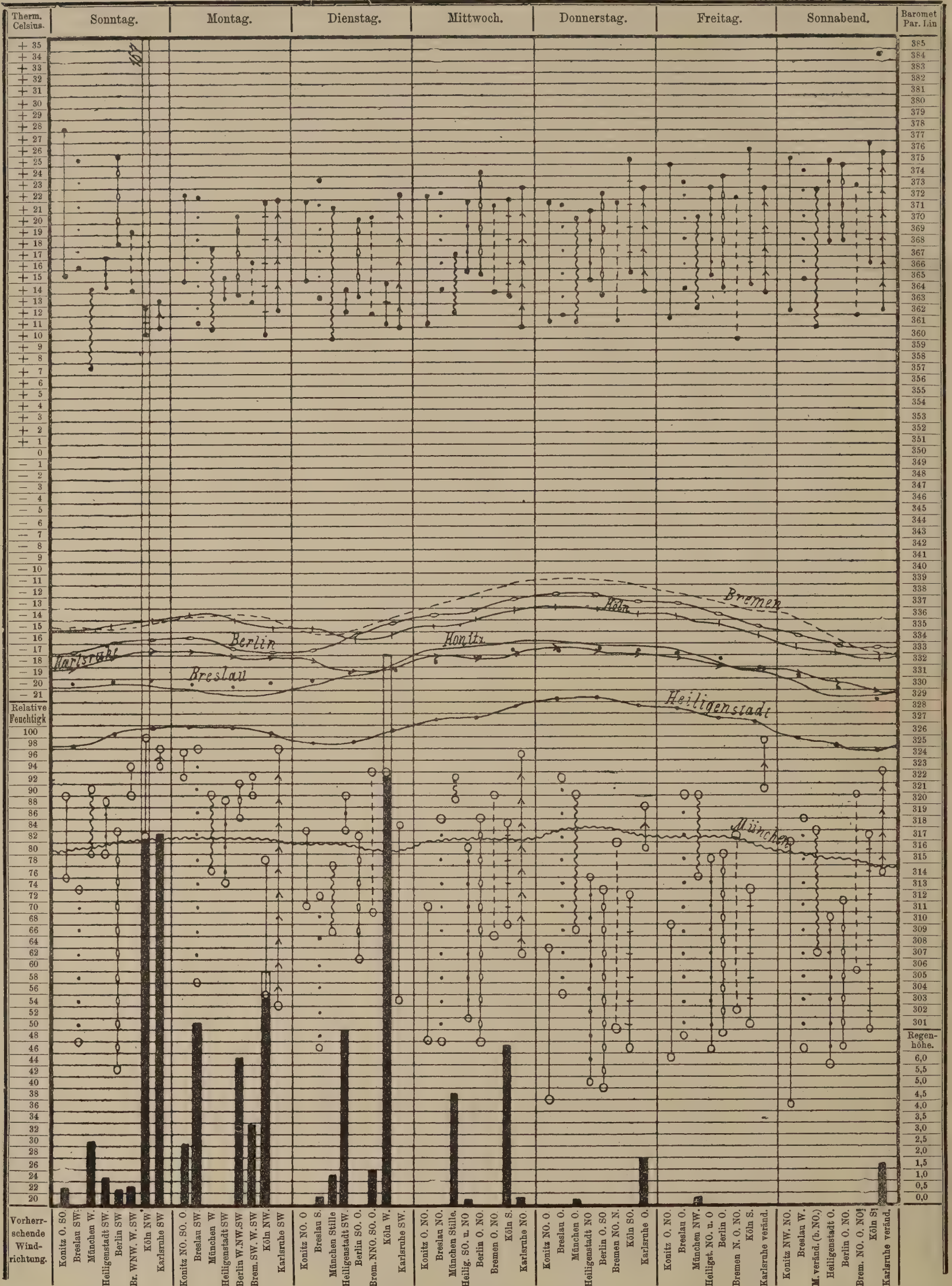
über die in der 25. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 13. bis 19. Juni 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleiden). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbetfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechedurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 86 | 84 | — | — | 32,8 | 45 | 5 | 4 | 11 | 10 | 9 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 10 | 6 | 3 | — | 8 | 9 | 33 | 1 | 1 | — |
| Danzig | 109 520 | 73 | 82 | 3 | — | 33,9 | 33 | 21 | 5 | 7 | 10 | 6 | — | 19 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 8 | — | 2 | — | 3 | — | 34 | 1 | 1 | — |
| Stettin | 85 761 | 69 | 46 | 1 | — | 27,9 | 19 | 3 | 5 | 8 | 5 | 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | 29 | 1 | 1 | — | |
| Lübeck | 49 500 | 36 | 29 | 2 | — | 30,5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 4 | 10 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | 16 | 2 | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 35 | 17 | — | — | 20,8 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 26 | 13 | — | — | — | 2 | 5 | — | 2 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Elbing | 35 228 | 25 | 22 | — | — | — | 6 | 2 | 5 | 2 | 4 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | 10 | 1 | — | — |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 10 | 8 | — | — | — | 2 | 2 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | |
| Stralsund | 28 375 | 19 | 18 | 1 | — | — | 9 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 13 | — | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 16 | 18 | 3 | — | — | 6 | 1 | — | 4 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 13 | 8 | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 14 | 11 | — | — | — | 2 | — | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 13 | 10 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | 6 | — | — | — | |
| Stolp. | 21 038 | 11 | 7 | — | — | — | 5 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | |
| Greifswald | 18 841 | 9 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 14 | 13 | 3 | — | — | 4 | — | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 9 | 7 | 1 | — | — | 3 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | |
| Summa | 713 824 | 478 | 399 | 15 | 29,1 | 153 | 48 | 27 | 55 | 56 | 60 | — | — | 21 | 9 | 11 | 5 | — | 3 | 3 | — | — | — | — | 39 | 37 | 10 | 11 | — | 14 | 19 | 202 | 6 | 0 | 1 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 187 | 177 | — | — | 33,3 | 86 | 24 | 9 | 20 | 24 | 14 | — | — | 5 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | 17 | — | 2 | 1 | 15 | 9 | 111 | — | 1 | — |
| Posen | 65 718 | 50 | 42 | 3 | — | 33,2 | 21 | 4 | 2 | 3 | 4 | 8 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | 1 | — | 1 | 29 | — | — | — |
| Liegnitz | 35 487 | 29 | 29 | — | — | — | 18 | 2 | 1 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 24 | — | 1 | — |
| Bromberg | 34 058 | 19 | 18 | — | — | — | 7 | 3 | 1 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 9 | — | — | — |
| Königshütte | 27 631 | 27 | 14 | — | — | — | 7 | 2 | 1 | — | 1 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — |
| Landsberg a. W. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 24 | 17 | — | — | — | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 10 | — | — | — |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 26 | 19 | 1 | — | — | 10 | 1 | — | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — |
| Neisse | 20 252 | 5 | 7 | — | — | — | 4 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 8 | 12 | — | — | — | 6 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 11 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 16 | 7 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Summa | 556 507 | 402 | 344 | 4 | 32,1 | 170 | 38 | 18 | 37 | 40 | 41 | — | — | 1 | 6 | 1 | 3 | 8 | — | 8 | — | — | — | — | 21 | 24 | 2 | 10 | 1 | 22 | 14 | 219 | 1 | 2 | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 160 | 158 | 1 | — | 35,1 | 73 | 21 | 7 | 13 | 20 | 24 | — | — | — | 5 | 3 | 5 | — | 4 | — | — | — | — | 14 | 10 | — | 7 | — | 35 | 3 | 71 | 1 | — | — |
| Stuttgart | 106 300 | 74 | 36 | — | — | 17,6 | 11 | 5 | 6 | 6 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 17 | 1 | 1 | 1 |
| Nürnberg | 104 656 | 68 | 45 | 1 | — | 22,1 | 18 | 7 | 2 | 6 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | 5 | — | — | 1 | — | 4 | 22 | 1 | 1 | — |
| Augsburg | 64 000 | 44 | 26 | 1 | — | 21,1 | 11 | 1 | 2 | — | 4 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 15 | 2 | — | — |
| Regensburg | 33 871 | 24 | 26 | 2 | — | 27,5 | 10 | 1 | 1 | 1 | 7 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | 21 | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 21 | 11 | — | — | — | 4 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — |
| Fürth. | 30 201 | 24 | 20 | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|---|-------------|---------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und Halsbraune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastrisches Fieber und Nervenfeber). | Flecktypus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeber (Puerperalfieber). | Andere Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-Entzündung. | Andersacute Erkrankungen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht näher const. Gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 13. bis 19. Juni 1880.



Erklärung der Tafel.

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist. (Konitz ———, Breslau ·····, München ———, Heiligenstadt ———, Berlin ———, Bremen ———, Köln ———, Karlsruhe ———.) Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 26.

Berlin, den 28. Juni 1880.

IV. Jahrgang.

Verordnungen des Local Government Board, betreffend die ärztlichen Gesundheits-Beamten und Uebelstands-Inspectoren vom März 1880.

Für die schon in dem grossen sanitären Reorganisationsgesetze (Public Health Act) vom Jahre 1872 zur Pflege und Aufrechterhaltung der öffentlichen Hygiene berufenen Gesundheits-Beamten hat das Local Government vor Kurzem eine neue Verordnung erlassen, welche den Beweis liefert, wie rüstig und sachgemäss England in der Organisation der öffentlichen Gesundheitspflege vorgeht und im Hinblick auf die Bedeutung derartiger Ortsinstitutionen auszugswise mitgetheilt werden mag.

Hinsichtlich der ärztlichen Beamten (medical officers of health) wird zunächst unterschieden, ob dieselben ganz aus communalen Fonds, oder unter theilweiser Unterstützung von Seiten des Staates angestellt sind.

Im ersteren Falle kümmert sich der Staat nur um die Qualification und die Arbeiten der Beamten, im anderen dagegen trifft er auch hinsichtlich ihrer Wahl, ihrer Amtsentsetzung und Besoldung seine Anordnungen. Innerhalb dieser beiden Kategorien wird ein weiterer Unterschied gemacht, je nachdem es sich um städtische oder ländliche Kreise handelt, ohne dass sich indessen in den bezüglichen Bestimmungen irgend eine wesentliche Differenz fände.

Die Qualification der Gesundheitsbeamten anlangend, dürfen zu denselben nur solche Personen gewählt werden, welche auf Grund des Gesetzes vom Jahre 1858 die Berechtigung zur Ausübung der medicinischen und chirurgischen Praxis erworben haben. Nur ausnahmsweise ist das Local Government Board befugt, auf Verwendung der Orts-Sanitätsbehörde auch solche Aerzte zuzulassen, welche die Qualification nur für eine der beiden medicinischen Hauptdisciplinen besitzen.

Die Aufgaben des Gesundheits-Beamten bestehen im Wesentlichen darin, der Local-Gesundheitsbehörde in der Beseitigung eventl. Vorbeugung jeglicher Gefahr, welche der öffentlichen Wohlfahrt seines Districtes in hygienischer Hinsicht droht, zur Seite zu stehen. Er ist gleichsam der nach einer bestimmten Richtung hin vorgeschobene Posten, welcher ununterbrochen auf das Herannahen irgend eines Feindes zu achten, sofort die Behörden zu benachrichtigen und innerhalb gewisser Grenzen sich selbst zur Abwehr bereit zu halten bestimmt ist.

Um dieser Aufgabe nach Möglichkeit zu entsprechen, muss er von Zeit zu Zeit regelmässige Inspectionen in seinem Bezirke vornehmen, und auch inzwischen jede Gelegenheit, welche sich irgend bietet, dazu benutzen.

Fernerhin gehört es zu seinen Pflichten, in allen Fragen der öffentlichen Gesundheit Gutachten auszustellen, welche der Sanitätsbehörde für die Ausarbeitung und Durchführung von Verordnungen und Bekanntmachungen, soweit dieselben ihrer Competenz unterliegen, zur Orientirung und als Richtschnur dienen können, desgleichen Gutachten für dieselbe Behörde und für die Gerichte, wenn es sich darum handelt, irgend eine sanitäre Angelegenheit weiter zu verfolgen. Seiner besonderen Aufmerksamkeit sind die Krankheiten und speciell die gemeingefährlichen Krankheiten empfohlen. Mit allen ihm zu Gebote stehenden Mitteln soll er den Ursachen derselben, ihrem Entstehungsorte und ihrer Verbreitung nachforschen und sich davon zu überzeugen suchen, inwieweit ihnen Bedingungen zu Grunde liegen, welche sich beseitigen oder mildern lassen. Sobald er von dem Ausbruch einer gemeingefährlichen Krankheit Kunde erhält, hat er sich ohne Verzug an Ort und Stelle zu begeben, um den Ursachen und sonstigen näheren Umständen, welche auf die Entstehung derselben Bezug haben, auf den Grund zu gehen. Im Falle er die schon getroffenen Vorsichtsmaassregeln nicht für ausreichend erachtet, soll er den zuständigen Personen seinen Rath ertheilen, wie sich eine weitere Verbreitung der Krankheit wohl vermeiden lasse, und, soweit er gesetzlich dazu befugt ist, soll er auch selbst bei der Ausführung der geeigneten Schritte mitwirken. Gleichzeitig soll er dem Local Government Board von der constatirten Krankheit Kenntniss geben.

In der Nahrungsmittel-Controle wird seine Thätigkeit insoweit erfordert, als er auf Requisition der Sanitätsbehörde oder so oft es ihm selbst nöthig oder rätlich erscheint, die einzelnen Nahrungsmittel wie die verschiedenen Fleischsorten, Gemüse, Mehl, Obst, Milch u. s. w. auf ihre Gesundheitsschädlichkeit zu untersuchen hat. Sobald sich ein Artikel als ungesund oder der Gesundheit unzutraglich erweist, hat er dafür zu sorgen, dass derselbe confiscirt und die gerichtliche Untersuchung eingeleitet werde.

Sodann hat er auf die schädlichen Gewerbszweige zu achten und besonders die einschlägigen Fabrikationsmethoden ins Auge zu fassen, um in geeigneten Fällen die zur Verhütung etwaiger Gesundheitsbenachtheiligungen erforderlichen Maassnahmen der vorgesetzten Behörde melden zu können.

Zu seiner Unterstützung sind ihm die Uebelstandsinspectoren beigegeben, deren Arbeiten er in gewissen Grenzen, soweit sie die Billigung der Sanitätsbehörde gefunden haben, leitet und beaufsichtigt. Sobald diese gegen irgend einen sanitären Uebelstand seine Intervention anrufen, soll er möglichst bald auf Grund der Public Health Act von 1875 diejenigen Maassregeln ergreifen, welche der Fall erfordern und rechtfertigen mag.

Zu diesen speciell angeführten Aufgaben kommen dann noch alle diejenigen, zu welchen ihn die Verordnungen, Regulative und Bekanntmachungen des Local Government Board, sowie seiner Ortssanitätsbehörde verpflichten.

Zur Controle soll er über seine Thätigkeit Buch führen und das gesammelte Material der Sanitätsbehörde jederzeit auf Verlangen vorlegen. Er trägt da die Besuche, sowie die bei Gelegenheit derselben gemachten Beobachtungen ein, ferner die Instructionen, welche er ertheilt hat, das Datum und den Erfolg der getroffenen Maassregeln, sowie wann und in welcher Art seine Thätigkeit in Anspruch genommen ist.

Von Zeit zu Zeit soll er der Sanitätsbehörde über seine Amtsthätigkeit, den Krankheitszustand und die Sterblichkeit seines Bezirks, sowie über diejenigen Maassnahmen schriftlichen Bericht erstatten, welche ihm für die Erhaltung und Verbesserung der öffentlichen Gesundheit erforderlich erscheinen. An diese Berichte schliesst sich am Ende jeden Jahres ein Generalbericht, welcher bestimmt ist, einmal von der Thätigkeit des Beamten speciell hinsichtlich der Krankheiten und Todesfälle, letztere nach Krankheiten, Alter und Ort classificirt, in übersichtlicher Weise darzulegen. Von den periodischen Berichten wie auch von dem Jahresberichte ist dem Local Government Board eine Abschrift einzureichen.

Zu diesen Vorschriften kommen für die theilweise aus Staatsfonds besoldeten Gesundheitsbeamten noch solche über ihre Wahl und Honorirung.

Der Anstellungsmodus ist folgender. Die zuständige Sanitätsbehörde reicht dem Local Government Board unter Angabe der Bevölkerung und des Umfanges des betreffenden Bezirks, des für den vorliegenden Zweck ausgesetzten Gehalts, sowie weiterer Details ein Gesuch um Anstellung eines Gesundheits-Beamten ein. Nach erfolgter Genehmigung wird die zu besetzende Stelle mit Angabe des Gehalts und des Wahltermins mindestens sieben Tage vor demselben in einem amtlichen Organ des Bezirks bekannt gegeben. In den ländlichen Kreisen kann statt dessen auch an einer der beiden dem Wahltag

vorangehenden ordentlichen Sitzungen der Sanitätsbehörde von der beabsichtigten Besetzung der Stelle Mittheilung gemacht werden. Die Wahl erfolgt sodann mit Majorität der an dem dazu angesetzten Sitzungstage anwesenden Mitglieder der Sanitätsbehörde; der Gewählte wird in den nächsten sieben Tagen vom Secretair dem Local Government Board mitgetheilt.

Die gleichen Vorschriften wie für die neu creirten Stellen gelten für die Wiederbesetzung derselben im Falle einer Erledigung.

Einfacher dagegen gestaltet sich die Sache und darf von den weitläufigen Formalien abgesehen werden, wenn eine erledigte Stelle nicht sogleich wiederbesetzt, sondern nur provisorisch verwaltet werden soll, oder wenn ein Beamter, welcher für eine bestimmte Zeit angestellt war, nach Ablauf derselben im Amte verbleiben soll oder eine zeitweilige Verhinderung eines Beamten durch Krankheit oder einen sonstigen Unfall eine vorübergehende Vertretung nothwendig macht.

Die Sanitätsbehörde ist befugt, die Gesundheitsbeamten abzusetzen, doch muss sie davon sofort das Local Government Board unter Angabe der Gründe benachrichtigen, durch dessen Genehmigung die Absetzung erst perfect wird. Soll in dem Geschäftsumfange oder in dem Gehalte eines Beamten eine Aenderung getroffen werden, ohne dass derselbe damit einverstanden ist, so kann er, aber nur mit Genehmigung des Local Government Board, nach schriftlicher sechsmonatlicher Kündigung abgesetzt werden. Aus eigener Initiative darf der Beamte nur nach vierwöchentlicher Kündigung seine Entlassung fordern, andernfalls er eine vorher festgesetzte Geldbusse zu leisten hat.

Die Festsetzung des Gehaltes bedarf der Genehmigung des Local Government Board; für ausserordentliche Leistungen oder in unvorhergesehenen oder besonderen Fällen kann unter Voraussetzung der gleichen Genehmigung eine angemessene Entschädigung gewährt werden. Das Gehalt wird im Allgemeinen vierteljährlich ausbezahlt, doch ist es der Sanitätsbehörde vorbehalten, auch monatliche Zahlungstermine einzuführen. Im Falle des Ausscheidens aus dem Amte erlischt der Anspruch auf Gehalt mit dem Tage, an welchem die amtliche Thätigkeit unterbrochen wird; nur in Todesfällen haben die Erben das volle Quartalsgehalt zu fordern.

Die für die zweite Classe der Gesundheitsbeamten, die Uebelstandsinspectoren (Inspectors of nuisances) erlassenen Verordnungen beziehen sich nur auf diejenigen Fälle, in welchen der Staat einen Theil der Besoldungskosten trägt und zerfallen unter dieser Voraussetzung wieder in zwei Gruppen, je nachdem es sich um städtische und ländliche Kreise handelt, ohne dass indess auch hier die an Beide gestellten Anforderungen von einander wesentlich differiren.

Eine besondere Qualification wird für die Uebelstandsinspectoren nicht gefordert. Hinsichtlich ihrer Anstellung, Absetzung und Honorirung gelten genau die gleichen Vorschriften, wie die im Vorangehenden für die ärztlichen Gesundheitsbeamten mitgetheilt.

Die Aufgaben des Uebelstandsinspectors bestehen in der Erledigung aller ihm von der Localbehörde oder unter der Oberleitung dieser von dem ärztlichen Gesundheitsbeamten übertragenen Arbeiten, soweit er gesetzlich zu denselben zuständig ist. Fernerhin hat er ohne besondere Aufforderung allen Pflichten gerecht zu werden, welche ihm die Public Health Act von 1875 und die Verordnungen des Local Government Board auferlegen. Auf Veranlassung der Sanitätsbehörde kann er auch dazu angehalten werden, die Ausführung der zur Beseitigung von Uebelständen getroffenen Maassregeln zu überwachen. Bei den Sitzungen der Sanitätsbehörde muss er immer zugegen sein.

Um allen sanitären Missständen rechtzeitig entgegenzutreten zu können, werden ihm periodische und ausser der Zeit möglichst häufige Inspectionen zur Pflicht gemacht. Sobald er von dem Bestehen einer Gesundheitsschädlichkeit oder der Uebertretung einer Verordnung der Sanitätsbehörde Kenntniss erhält, hat er sich sobald als möglich an Ort und Stelle zu begeben und Nachforschungen anzustellen.

Die periodischen Visitationen haben sich auch auf Hallen und Läden zu erstrecken, in denen Fleisch, Geflügel, Fische, Obst, Getreide, Brod, Mehl und Milch zum Verkaufe ausgestellt sind, in gleicher Weise auf die Schlachthäuser und sind auch vorzunehmen, ohne dass Klagen über Benachtheiligung der Gesundheit laut werden. Findet der Beamte Artikel, welche, obwohl zur menschlichen Nahrung bestimmt, für diesen Zweck untauglich sind, so hat er deren Confiscation und die Einleitung eines gerichtlichen Verfahrens zu veranlassen. Ist er aber in einem Falle zweifelhaft, so soll er dem Gesundheitsbeamten mit der Bitte um eine Aeusserung davon Mittheilung machen.

Auf Veranlassung der Sanitätsbehörde hat er Proben von Nahrungsmitteln, Getränken und Drogen, welche der Verfälschung verdächtig sind, zu entnehmen und sie den Analytikern, welche auf Grund des Gesetzes „The sale of food and drugs Act von 1875“ ernannt sind, zum Zwecke der Untersuchung zuzustellen. Wird eine Verfälschung von diesen nachgewiesen, so hat er für die Einreichung einer gerichtlichen Klage zu sorgen und die sonstigen in dem genannten Gesetze vorgesehenen Maassregeln zu treffen.

Bei gesundheitsschädlichen Einflüssen in Folge von Gewerbe und Handel und bei Uebertretung oder Nichtbeachtung der einschlägigen Verordnungen und Vorschriften, bei Beschädigungen eines Wasserwerkes, sowie absichtlicher oder nachlässiger Wasserverschwendung, ferner bei Verunreinigungen des Hauswassers durch Gas, Schmutz oder auf andere Weise, hat er der Sanitätsbehörde Anzeige zu machen.

Wenn gemeingefährliche Krankheiten in dem Bezirk ausbrechen, ist er gehalten, dem Gesundheitsbeamten davon Kenntniss zu geben, in gleicher Weise, wenn nach seinem Eressen die Intervention desselben wegen gesundheitsschädlicher Einflüsse, besonders Wohnungsüberfüllung, nothwendig wird.

Ueber die Details seiner Inspectionen und über die von ihm sonst entwickelte Thätigkeit soll er täglich Buch führen. Ebenso soll er Aufzeichnungen machen, welche geeignet sind, ein fortlaufendes Bild über den Gesundheitszustand seines Bezirks zu entwerfen. Diese Bücher hat er zu jeder Zeit dem Gesundheitsbeamten auf Verlangen vorzulegen.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland.

1. Oesterreich-Ungarn. Am 24. Mai cr. herrschte die Rinderpest in den im Reichsrath vertretenen Ländern nur noch unter den Viehbeständen einer Ortschaft des dalmatinischen Bezirkes Sinj. In den Ländern der ungarischen Krone ist die Seuche neuerdings in mehreren Ortschaften ausgebrochen, am 31. Mai cr. waren verseucht: die Viehbestände von 5 Gemeinden der kroatisch-slavonischen Vicegespanschaft Karlstadt und von 6 Gemeinden des zur kroatisch-slavonischen Militairgrenze gehörenden Ogulin-sluiner Bezirks.

2. Russland. Nach den letzten bis zum 27. April cr. reichenden Angaben herrschte die Rinderpest noch in zahlreichen Ortschaften der an Deutschland, Oesterreich-Ungarn bez. an das schwarze Meer grenzenden Gouvernements Bessarabien, Wolhynien, Podolien, Taurien, Cherson und in einer Ortschaft des Gouvernements Warschau. Von mehreren Ortschaften in Wolhynien wird mitgetheilt, dass die Ausbrüche der Rinderpest im Quartal Januar/März d. J. erfolgt sind.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880.

(S. No. 13, 14, 15, 17 dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Im Quartal Januar/März 1880 sind in 147 Gehöften, welche 137 Ortschaften und 81 Kreisen angehören,

7 Pferde,
165 Stück Rindvieh,
241 Schafe,
1 Schwein,

mithin 14 Pferde und 141 Stück Rindvieh weniger als im Quartal October/December 1879 an Milzbrand gefallen. Frei von dieser Krankheit blieben die Reg.- bezw. Landdr.-Bezirke Danzig, Marienwerder, Köslin, Stralsund, Hannover, Lüneburg, Stade, Osnabrück, Aurich, Münster, Arnberg und die Stadt Berlin. In den Reg.-Bez. Königsberg, Frankfurt, Minden ist nur je ein Fall, in den Reg.-Bez. Düsseldorf und Köln sind nur je zwei Fälle von Milzbrand beobachtet worden.

Abgesehen von 3 Pferden, welche in einem Gehöfte des Kreises Wirsitz, Reg.-Bez. Bromberg, an Milzbrand fielen, blieben alle Erkrankungen von Pferden ganz vereinzelt.

Die 165 an Milzbrand gestorbenen Rinder vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen:

| | | | |
|-----------------------|-----------|---------------------------|-------------|
| Ostpreussen | 1,80 pCt. | Schleswig-Holstein . . . | 6,60 pCt. |
| Brandenburg | 9,20 " | Hannover | 3,60 " |
| Pommern | 1,20 " | Westfalen | 0,60 " |
| Posen | 11,50 " | Hessen-Nassau | 2,40 " |
| Schlesien | 34,00 " | Rheinprovinz | 12,75 " |
| Sachsen | 15,75 " | Hohenzollern'sche Lande . | 0,60 " |
| | | | 100,00 pCt. |

Fast genau ein Drittel des gesammten Verlustes entfällt mithin auf die Provinz Schlesien.

Die 165 an Milzbrand gefallenen Stück Rindvieh gehörten zusammen 136 Gehöften an, von denselben verloren drei je vier, 2 je drei, 16 je zwei, in 115 Gehöften beschränkte sich der Verlust auf je ein Stück Rindvieh. In einem Gehöfte des Kreises Wernigerode, Reg.-Bez. Magdeburg, in welchem 4 Stück Rindvieh an Milzbrand fielen, waren im Jahre 1879 an Milzbrand gestorbene Schafe im Garten verscharrt worden. Die an das Rindvieh verfütterten Rüben hatte man in demselben Garten eingemietet. Ein Viehbestand von 35 Stück im Kreise Wittenhausen, Reg.-Bez. Kassel, hat im Quartal October-December v. J. 12, im Berichtsquartal 2 Stück Rindvieh verloren. Der Ausbruch des Milzbrandes in einem Gehöfte des Kreises Liebenwerda, Reg.-Bez. Merseburg, soll durch Weizenspreu vermittelt worden sein, dieselbe war von einem benachbarten Gute, welches während des Quartals October/December v. J. bedeutende Verluste durch den Milzbrand erlitten hatte, angekauft. Die Milzbrandfälle kamen am häufigsten in Ortschaften bezw. Gehöften vor, in denen diese Krankheit stationär ist, oder deren Feldmarken und Weiden öfters Ueberschwemmungen ausgesetzt sind. In einem Falle war das Ueberschwemmungswasser in den Brunnen eingedrungen, aus welchem die Thiere getränkt wurden. In Betreff derjenigen Ortschaften, in denen der Milzbrand stationär ist, wird mehrfach angeführt, dass die Feldmark humusreichen, kalkhaltigen Boden bezw. Lehm Boden mit Mergel hat.

Abgesehen von den Milzbrandausbrüchen im Reg.-Bez. Schleswig und von den meisten Erkrankungen im Kreise Eupen, Reg.-Bez. Aachen, in denen die Krankheit in der Form des sogenannten Rauschbrandes auftrat, scheint nur die apoplektische Form des Milzbrandes (Anthrax acutissimus) beobachtet worden zu sein.

Die 241 an Milzbrand gefallenen Schafe vertheilen sich auf je eine Heerde in den Kreisen Ost-Priegnitz, Reg.-Bez. Potsdam, Saatzig, Reg.-Bez. Stettin, Pleschen, Wreschen, Reg.-Bez. Posen, Grottkau und Oppeln, Reg.-Bez. Oppeln.

Der eine Fall bei Schweinen ist im Kreise Fulda, Reg.-Bez. Kassel, beobachtet worden.

Ueber Erkrankungen von Menschen in Folge von Milzbrandinfection ist im Berichtsquartal nichts bekannt geworden.

2. Maul- und Klauenseuche. Ausbrüche dieser Krankheit bei dem Rindvieh kamen nur in 14 Gehöften vor, welche sich auf ebenso viele Ortschaften und auf zusammen 11 Kreise der Reg.-Bez. Königsberg, Danzig, Marienwerder, Potsdam, Frankfurt, Bromberg, Köln und Aachen vertheilen. Mehrfach blieben die Erkrankungen auf einzelne Stücke des betreffenden Bestandes beschränkt und wurde beobachtet, dass Thiere, welche im Jahre vorher durchgeseucht hatten, nicht ergriffen wurden, obgleich sie mit Erkrankten in naher Berührung gewesen waren. Fünf von den oben genannten 14 Ausbrüchen wurden bei neuangekauften Thieren beobachtet; in den übrigen Fällen konnte die Einschleppung nicht nachgewiesen werden.

Ausserdem wird über das Vorkommen der Aphthenseuche in je einer Schafheerde der Kreise Königsberg, Reg.-Bez. Frankfurt, und Fallingb., Landdr.-Bez. Lüneburg, berichtet; die Einschleppung in die Heerde des Kreises Königsberg soll durch Treibvieh vermittelt worden sein.

Die Angaben über das Herrschen der Maul- und Klauenseuche unter mehreren Schafheerden des Reg.-Bez. Wiesbaden beruhen anscheinend auf Verwechslung der Aphthenseuche mit der sogenannten bösartigen Klauenseuche.

3. Lungenseuche. Die Zahl der verseuchten Gehöfte sowie der erkrankten und getödteten Thiere hat, wie die nachstehende Vergleichung zeigt, nicht unerheblich gegen das Quartal October/December v. J. zugenommen.

| | Quartal
Oct./Dec. 1879. | Quartal
Jan./März 1880. |
|--|----------------------------|----------------------------|
| Zahl der Kreise | 40 | 48 |
| " " Ortschaften | 69 | 91 |
| " " Gehöfte | 109 | 118 |
| Bestand der verseuchten Gehöfte | 3941 | 4475 St. Rindvieh |
| Erkrankt | 492 | 674 " |
| Gefallen | 15 | 23 " |
| Auf polizeiliche Anordnung getödtet | 440 | 595 " |
| Auf Veranlassung der Besitzer getödtet | 32 | 146 " |
| Am Schlusse des Quartals blieben verseucht | 92 | 99 Gehöfte |

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Sauerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasencatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Deutscher Verein für öffentliche Gesundheitspflege.

Achte Versammlung

zu

HAMBURG

vom 13. bis 15. September 1880.

PROGRAMM.

Sonntag, den 12. September.

8 Uhr Abends: Gesellige Vereinigung im „Patriotischen Haus“.

Montag, den 13. September.

9 Uhr: Erste Sitzung.

I. Hygienische Anforderungen an Schläferherbergen.
Referenten: Herr Dr. Goltdammer (Berlin).
Herr Stadtrath Hendel (Dresden).

II. Conservirung von Nahrungsmitteln.
Referenten: Herr Dr. Rubner, Assistent am physiologischen Institut (München).
Herr Privatdocent Dr. Renk (München).

3 Uhr: Besichtigungen: Gewerbeschule, Kälberimpfanstalt, Deutsche Seewarte, Seemannshaus und Seemannskrankenhaus etc.

6 Uhr: Festessen.

Dienstag, den 14. September.

9 Uhr: Zweite Sitzung.

III. Schiffshygiene.
Referent: Herr Physicus Dr. Reincke (Hamburg).

11 Uhr: Besichtigungen: Hafen, Auswandererschiffe, Wasserwerk Altona etc.
6 Uhr: Gesellige Vereinigung in Blankenese.

Mittwoch, den 15. September.

9 Uhr: Dritte Sitzung.

IV. Heizung und Ventilation.
Referenten: Herr Ingenieur Hermann Rietschel (Dresden).
Herr Generalarzt I. Cl. Dr. Roth (Dresden).

3 Uhr: Besichtigungen: Exportschlächtere von Koopmann, Altonaer Militärlazareth etc.

8 Uhr: Gesellige Vereinigung.

Donnerstag, den 16. September.

ca. 9 Uhr: Gemeinsame Fahrt nach Helgoland (Rückkehr Freitag Nachmittag).

Sielfahrten.

an welchen jedesmal 40 Personen theilnehmen können, finden statt:

Montag, den 13. September, 4 Uhr Nachmittags,
Dienstag, den 14. September, 6½ Uhr Vormittags,
Mittwoch, den 15. September, 7½ Uhr Vormittags,
Donnerstag, den 16. September, 9 Uhr Vormittags.

Im Verlage von Maruschke & Berendt in Breslau ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Die Untersuchung des Fleisches auf Trichinen.

Kurzgefasste Belehrung für Fleischschauer sowie zur Vorbereitung für das Fleischschauer-Examen

von
Dr. Ewald Wolff,
Geh. Mediz.- und Reg.-Rath.
6. Aufl. — Preis: M 1,20.

FRANZ JOSEF BITTERQUELLE

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwasser.

— „Bewährt sich als ein ebenso sicher, wie mild wirkendes Heilmittel in solchen Krankheitsfällen, in welchen die Anwendung einer gelind auflösenden und purgirenden Mineralwassers indicirt ist.“ Geh. Med.-Rath Prof. Dr. Aug. Hirsch, Berlin, 9. März 1880 — „Selbst bei reizbarem Darne verabreicht, speciell in der Reconvalescenz von Blinddarmentzündung mit Betheiligung des Bauchfelles, erzielte dieses Wasser schmerzlose Wirkung.“ Prof. Dr. Leube, Erlangen. — „Empfiehlt sich vor allen, wo es gilt, dem Magen geringe Wassermengen zuzuführen, wird leicht vertragen und gerne genommen.“ Geh. San.-Rath, Mitglied des Kaiserlich Deutschen Gesundheits-Amtes, Dr. Varrentrapp, Frankfurt a. M.

— Vorräthig in allen Apotheken und renomm. Mineralwasser-Depôts des deutschen Reiches. — Niederlagen werden überall, wo dies gewünscht wird, durch die Versendungs-Direction in Budapest errichtet.

Bad Homburg

eme halbe Stunde von Frankfurt a/M.

Homburgs Heilquellen sind von durchgreifender Wirkung bei allen Krankheiten mit gestörten Functionen des Magens und Unterleibs, auch bei chronischen Leiden der Drüsen des Unterleibs, namentlich der Leber und Milz, bei der Gelbsucht, Gicht etc.

Mineralbäder nach Schwarz'scher Methode, Sool-, Kiefernadel-, Gas- und Moor-Bäder. — Orthopädisches Institut und Kaltwasser-Heilanstalten.

Vorzügliche Molken, von einem Senner aus Appenzell bereitet.

Alle fremden Mineralwasser.

Die Reinheit der frischen Bergluft empfiehlt Homburg ganz besonders zu stärke dem Aufenthalt für Nervenleidende.

Das elegante Kurhaus mit reich ausgestatteten Lesezimmern u. Conversations-sälen, der schattige Park, die Nähe des Haardwaldes u. Taunusgebirges, die Mannichfaltigkeit der Unterhaltungen erhöhen die Annehmlichkeit des Aufenthaltes.

Dr. Frerichs Deutsches Kindermehl.

Höchst möglicher Gehalt an Protein und an löslichem Amylum.
Chemische Controle der Bestandtheile im agriculturchemischen Laboratorium der Universität Leipzig.

Dr. F. Frerichs & Co.
in Leipzig (Reudnitz).

Aufträge nach Orten, an denen sich noch keine Verkaufsstelle befindet, werden von der Fabrik umgehend ausgeführt. 1 Blechdose 1 M 20 S, bei 5 Dosen franco.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S*.

Nr. 27.

Berlin, den 5. Juli 1880.

IV. Jahrgang.

Um mehrfach geäusserten Wünschen nachzukommen, erscheint von der nächsten Nummer ab, an Stelle des bis jetzt veröffentlichten Diagrammes des Witterungsnachweises in den 8 Beobachtungs-orten, eine Witterungstabelle mit den bezüglichen Zahlenangaben. Aus demselben Grunde und behufs der correcteren Darstellung der wöchentlichen natürlichen Bevölkerungszunahme in den deutschen Berichtsstädten werden seit dem 1. April l. J. die gemeldeten Lebendgeborenen mit den in derselben Woche gemeldeten Gestorbenen im Vergleich gestellt, wie aus dem Wortlaut der betreffenden Nr. 14 der Veröffentlichungen ersichtlich ist.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen und ausländischen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Das Auftreten der Masern im Grossherzogthum Hessen. — Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen während der Monate März und April 1880. — Polizeiliche Milcheontrolle der Stadt Kiel im Monat Mai 1880. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880. (Fortsetzung.) — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in der Schweiz während des Jahres 1879. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(20. bis 26. Juni 1880.)

Witterung.

In den ersten Tagen der Berichtswoche herrschten an den ost- und mitteldeutschen Beobachtungsstationen östliche und nordöstliche, an den süd- und westdeutschen westliche und südwestliche Luftströmungen vor, die am 22. an den mitteldeutschen Stationen gleichfalls in diese, an den Oststationen in süd-östliche Windrichtungen übergingen und bis zum 26. Juni auch allgemein vorwiegend blieben, in Konitz und München mit vorübergehendem Wechsel mit Nordwest. Am 26., in Konitz schon am 25., ging der Wind an den meisten Beobachtungsorten nach Nordwest, an süddeutschen Stationen bis nach Nordost, nur in Breslau blieb Westwind herrschend.

Die Temperatur der Luft war besonders in den ersten Tagen der Woche eine höhere, und entsprach im Allgemeinen dem Monatsmittel, in den letzten Tagen der Woche nahm die Luftwärme an allen Stationen ab.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um 18,1° C.), die schwächste in Karlsruhe (um 10,5° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau (14,8° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (8,5° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war besonders in West- und Süddeutschland eine hohe. Das Sättigungsmaximum wurde jedoch an keiner Station erreicht. Aus Konitz, Breslau, München, Berlin, Bremen werden mehrfache, zum Theil recht schwere Gewitter gemeldet. Niederschläge, in Breslau auch in Hagelform, waren recht häufig; namentlich regnete es in Köln in ungewöhnlich hohem Grade. Der meiste Niederschlag erfolgte auch in Köln (251,8 Par. Lin.), der spärlichste in Konitz (0,62 Par. Lin.).

Der beim Beginn der Woche niedrige Luftdruck behauptete mit geringen Schwankungen seinen eingenommenen Standpunkt und zeigte erst gegen Ende der Woche wieder Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 699 115 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4345 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 29,3 entspricht gegen 28,2 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 557 941 Einwohner 4102 Sterbefälle = 28,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5505, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1340 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit wieder zugenommen (um 1,1 pro mille). Die Zunahme betraf die Städtegruppen des mitteldeutschen Gebirgs-, des sächsisch-märkischen Tieflandes, der Nordseeküste, der oberrheinischen Niederung und Berlin — in den übrigen hat die Sterblichkeit etwas abgenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Ostseeküstengruppe, in dem Oder- und Warthegebiet, im süddeutschen Hochlande und in der niederrheinischen Niederung ein günstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten; im mitteldeutschen Gebirgslande war das Verhältniss ein gleiches, in den übrigen ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit hat im Allgemeinen zugenommen; eine Abnahme zeigte die Sterblichkeit des 1. Lebensalters in den Städten in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande und in den Städten der niederrheinischen Niederungen. In den übrigen Gruppen und ganz besonders in Berlin wurde die Sterblichkeit in dieser Altersklasse eine höhere. Die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 J.) an der Sterblichkeit hat abgenommen.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Esslingen und Bernburg. In den übersandten Wochennachweisen aus Bremen und Darmstadt fehlte die Angabe der Lebendgeborenen, in dem aus Heilbronn die der Todesursachen.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle |
|-------------------------------------|-------------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 120,2 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . | 126,2 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 98,1 (in München 146,7) |
| des mitteld. Gebirgslandes | 105,8 |
| in Berlin | 327,5 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 137,7 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 85,0 |
| der niederrheinischen Niederung . . | 90,4 |
| der oberrheinischen Niederung . . | 88,1 |
| | i. Alt. üb. 60 J. |
| | 39,3 |
| | 33,1 |
| | 39,8 |
| | 39,7 |
| | 32,0 |
| | 39,7 |
| | 30,6 |
| | 31,2 |
| | 42,7 |

Unter den Todesursachen zeigten die meisten Infektionskrankheiten Nachlässe, nur Todesfälle an Diphtherie und Typhus wurden ein wenig häufiger, dagegen erscheint die Zahl der gemeldeten Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder grösser und erreichte in Berlin die Höhe von 461; in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Zahl derselben 439. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten an diesen Krankheitsformen gestorbenen Kinder stieg auf 795 von 600 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Vorjahres war die Zahl derselben eine fast gleich grosse, 789. Ausser in Berlin ist die Zahl der an diesen Krankheitsgruppen gestorbenen Kinder auch in Königsberg, Stettin, Breslau, München, Dresden, Görlitz, Charlottenburg, Spandau, Hamburg u. a. eine grössere. Todesfälle an Masern waren in Berlin, Danzig seltener, in Chemnitz, Spandau häufiger; Sterbefälle an Scharlachfieber erscheinen in Berlin und Hamburg vermindert, in Barmen und Bonn vermehrt. — In Danzig, Viersen, Berlin stieg die Zahl der Todesfälle an Diphtherie, in München nahm sie ein wenig ab. — Todesfälle an Unterleibstypus zeigten gegen die Vorwoche wenig Veränderung, an Rückfallsfieber kamen in Berlin wieder mehr (3) Todesfälle zur Meldung. Die Zahl der gemeldeten Sterbefälle an Flecktyphus stieg auf 9 von 8 der vorangegangenen Woche, von denen auf Dortmund 3, auf Elbing 2, auf Berlin, Königsberg, Danzig, Thorn je 1 entfielen. — An Pocken kam nur 1 Todesfall aus Posen, an Genickstarre aus Augsburg, Bamberg, Dessau und Frankfurt a./M. je 1 zur Meldung.

In Berlin starben in der Berichtswoche 1066 Personen, 186 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 685 = 64,3 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 617 = 65,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 938. — Unter den Todesursachen traten insbesondere Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder in aussergewöhnlich vermehrter Zahl auf, so dass die Gesamtzahl der daran gestorbenen Kinder 461 (133 bzw. 328) betrug. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrugen die diesbezüglichen Zahlen 439 (115 bzw. 324). — Masern und Scharlachfieber bedingten etwas weniger, diphtherische Affectionen etwas mehr Todesfälle. — In der Zeit vom 13.—19. Juni wurden 15 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 17.—23. Juni 2 an Flecktyphus gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 606 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 1, an Masern 2, an Scharlach 8, an Diphtherie 15, an Unterleibstypus 18, an Rückfallsfieber 9, an Flecktyphus 1, an Ruhr 3, an epidemischer Genickstarre 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 98 und der Bestand an Kranken betrug am 26. Juni cr. 3185.

Ausland.

Die Pockenepidemie in London zeigte in der Berichtswoche noch keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der an Pocken Gestorbenen stieg auf 14 (von 6 der vorangegangenen Woche), der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 248 (gegen 238 der Vorwoche), neue Erkrankungen wurden 47 (gegen 50) gemeldet. In Prag stieg die Zahl der Blatterntodesfälle wieder auf 17, in Paris auf 51, in Wien sank sie auf 5, in Bukarest und Petersburg auf je 4, in Triest auf 2. Aus Warschau und Venedig werden 2, aus Krakau, Manchester, Odessa, Barcelona und Kadix je 1 Todesfall gemeldet. — Todesfälle an typhösen Fiebern wurden in Petersburg seltener. In der Berichtswoche erlagen daselbst dem Unterleibstypus 30, dem Rückfallsfieber 37, dem Flecktyphus 27 Personen. Aus Krakau kam 1 Todesfall an Flecktyphus zur Meldung.

Statistische Nachweisung

über die in der 26. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 20. bis 26. Juni 1880.

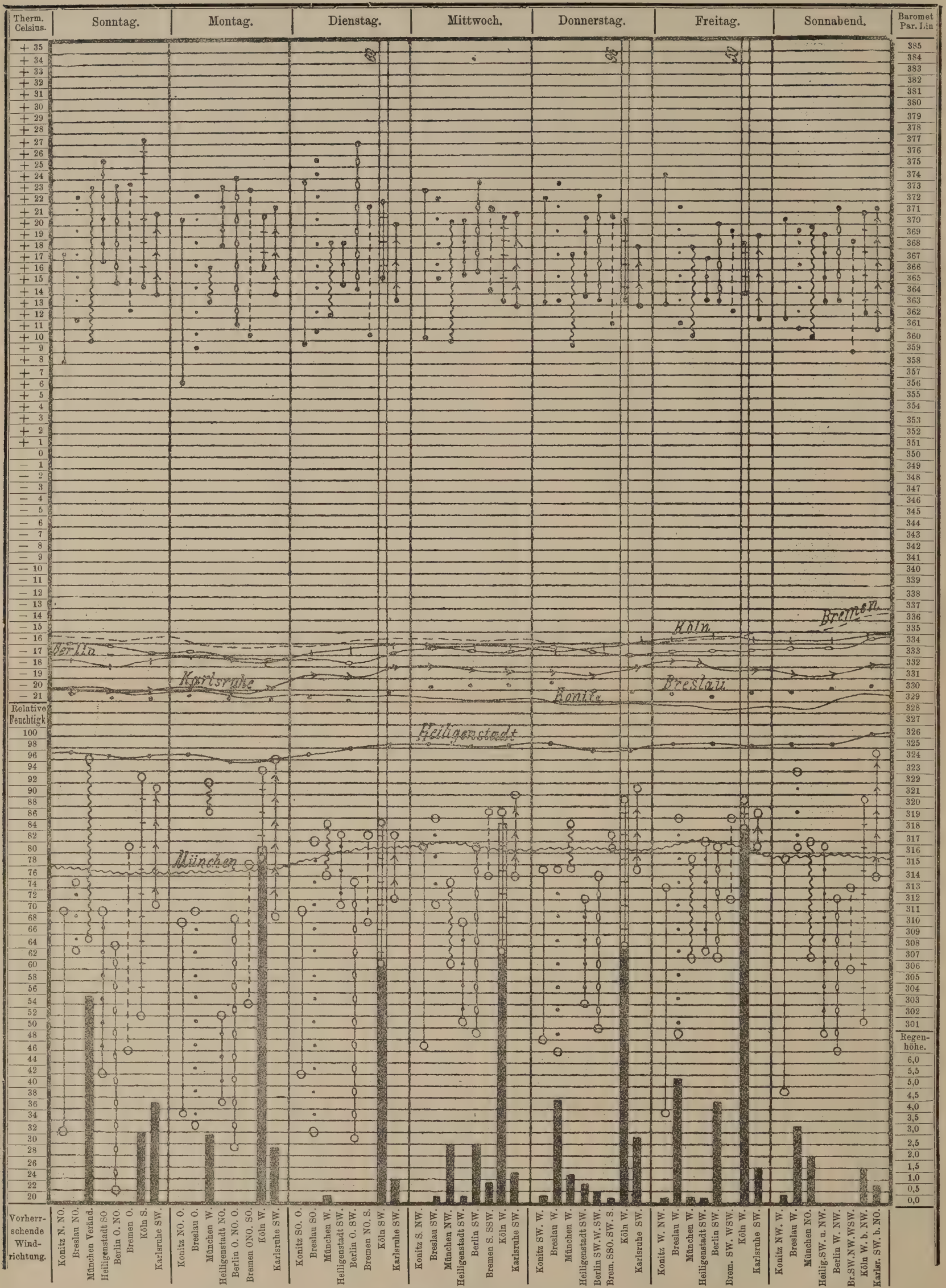
| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene.

Darnunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|-------------|---|--|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|----------------|---|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|
| | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | | | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfeber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher conat. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 98 | 93 | — | 36,3 | 49 | 8 | 2 | 9 | 15 | 10 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 14 | 4 | 3 | — | 4 | 9 | 42 | 3 | 1 | — |
| Danzig | 109 520 | 77 | 77 | 2 | 36,6 | 36 | 17 | 3 | 5 | 8 | 8 | — | — | 14 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 | 6 | 2 | — | 3 | 9 | 36 | 4 | — | — |
| Stettin | 85 761 | 70 | 52 | 1 | 31,5 | 27 | 5 | 1 | 2 | 6 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | 2 | 14 | 29 | — | — | — | |
| Lübeck | 49 500 | 29 | 17 | — | 17,9 | 5 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 9 | — | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 42 | 17 | — | 20,8 | 4 | 3 | 3 | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 10 | 1 | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 22 | 12 | 2 | — | 3 | 3 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Elbing | 35 238 | 30 | 28 | 1 | — | 12 | 2 | — | — | 3 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | 12 | 1 | — |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 13 | 9 | — | — | 1 | 3 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 17 | 10 | — | — | 3 | 3 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 21 | 15 | — | — | 7 | 1 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 9 | 5 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 13 | 12 | 1 | — | 3 | 1 | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | |
| Memel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilsit. | 21 339 | 13 | 5 | — | — | 1 | 2 | — | — | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stolp. | 21 038 | 14 | 14 | — | — | 6 | 4 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 13 | 1 | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 15 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 12 | 5 | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Graudenz | 15 028 | 9 | 10 | 1 | — | 6 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Summa | 713 824 | 504 383 | 11 | 27,9 | 165 56 | 14 39 | 55 54 | — | — | — | — | — | — | 16 3 | 11 3 | 4 5 | — | — | — | — | — | — | 1 23 | 36 10 | 9 — | 18 24 | 201 14 | 5 — | — | — | — | — | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 186 167 | — | 31,5 | 69 20 | 7 32 | 21 18 | — | — | — | — | — | — | 2 — | — | 3 — | — | — | — | — | — | — | — | 9 11 | 8 4 | — | — | 13 7 | 105 1 | 1 — | — | — | | |
| Posen | 65 718 | 47 30 | 1 | 23,7 | 13 1 | 3 3 | 2 5 | 6 — | — | — | — | — | — | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 4 | — | — | — | 2 18 | 18 1 | 1 — | — | — | | | |
| Liegnitz | 35 487 | 32 27 | — | 16 | 2 2 | 2 3 | 4 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | 21 6 | — | 1 — | — | — | | |
| Bromberg | 34 058 | 19 13 | — | 5 | 2 2 | 1 2 | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 — | — | — | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 32 16 | — | 11 | 2 — | 3 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 7 | — | — | — | — | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 11 8 | — | 7 | — | — | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 — | — | — | — | — | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 12 24 | 6 | 8 | 3 1 | 6 2 | 4 — | — | — | — | — | — | — | 2 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 3 | 2 — | — | 1 11 | 8 — | — | — | — | — | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 24 9 | 1 | 3 | 1 — | 1 3 | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 — | — | — | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 10 5 | — | 2 | — | — | 2 — | — | — | — | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 — | — | — | — | — | 4 — | — | — | — | — | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 9 5 | 1 | 3 | — | — | 2 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 1 | — | — | — | — | 2 — | — | — | — | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 11 4 | — | 1 | 1 1 | — | — | — | — | — | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 — | — | — | — | — | | |
| Brieg | 16 490 | 7 8 | — | 3 | — | 3 — | 2 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 — | — | — | — | — | 4 — | 2 1 | — | — | — | | |
| Summa | 580 773 | 400 316 | 9 | 28,3 | 141 30 | 16 54 | 38 37 | — | — | — | — | — | — | 1 4 | — | 6 4 | 7 — | — | — | — | — | — | 17 21 | 13 9 | — | 14 9 | 201 5 | 4 — | — | — | — | — | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 193 147 | 3 | 32,7 | 66 18 | 9 18 | 15 21 | — | — | — | — | — | — | 2 1 | 4 3 | 1 — | — | — | — | — | — | — | 17 9 | — | 4 — | 39 2 | 65 2 | 1 1 | — | — | — | — | | |
| Stuttgart | 106 800 | 72 35 | — | 17,1 | 11 7 | 3 3 | 6 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 — | — | — | 1 1 | 22 1 | — | — | — | — | — | | |
| Nürnberg | 104 656 | 50 49 | — | 24,3 | 16 9 | 2 10 | 6 6 | — | — | — | — | — | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | 13 4 | — | — | 1 5 | 21 1 | 1 1 | — | — | — | — | | |
| Augsburg | 64 000 | 43 40 | 1 | 32,5 | 15 3 | 1 3 | 8 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 6 | 1 — | — | 2 11 | — | 1 1 | — | — | — | — | | |
| Regensburg | 33 871 | 23 17 | — | 19,0 | 6 1 | — | 4 1 | — | — | — | 5 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 — | — | 1 1 | — | 2 11 | — | 2 — | — | — | — | | |
| Ulm | 32 800 | 24 4 | — | 1 | — | — | 2 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 — | — | — | — | — | — | | |
| Fürth. | 30 201 | 23 10 | — | 3 | 5 — | — | 2 — | — | — | — | — | — | — | 2 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 — | — | — | — | — | — | | |
| Heilbronn | 23 508 | 19 11 | — | 6 | 3 — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 — | — | — | — | — | — | | |
| Esslingen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cannstadt | 18 394 | 18 4 | — | 1 | 1 1 | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | 1 3 | — | — | — | — | — | — | | |
| Reutlingen | 16 276 | 21 8 | — | 1 | 1 1 | 2 1 | 2 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | 1 6 | — | — | — | — | — | — | | |
| Erlangen | 14 707 | 12 8 | 2 | 2 | 1 2 | 1 1 | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 — | — | — | — | 6 — | — | — | — | — | — | | |
| Summa | 678 713 | 498 333 | 0 | 25,5 | 128 49 | 19 41 | 44 52 | — | — | — | — | — | — | 2 4 | 10 1 | 4 — | — | — | — | — | — | — | 1 39 | 23 1 | 8 — | 45 10 | 176 3 | 6 — | — | — | — | — | | |
| IV. Mitteldtsch.Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 218 000 | 153 113 | 6 | 27,0 | 40 15 | 3 12 | 19 22 | 2 — | — | — | — | — | — | 1 2 | 4 — | 2 — | — | — | — | — | — | — | 16 5 | — | 4 1 | 4 8 | 60 2 | 4 — | — | — | — | — | | |
| Chemnitz | 89 323 | 80 53 | — | 30,9 | 36 9 | 3 3 | 2 3 | — | — | — | — | — | — | 6 — | — | 2 — | — | — | — | — | — | — | 2 3 | — | — | — | 40 16 | — | — | — | — | — | | |
| Kassel | 58 426 | 28 25 | 3 | 22,3 | 8 2 | 1 5 | 4 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 — | — | 1 — | — | — | — | | |
| Erfurt | 51 177 | 45 17 | — | 17,3 | 5 1 | 1 1 | 7 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 2 | — | — | 1 1 | — | — | — | — | — | — | | |
| Würzburg | 50 050 | 35 20 | 3 | 20,8 | 7 2 | 3 — | 3 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 3 | — | 1 2 | 2 9 | 1 1 | — | — | — | — | — | | |
| Zwickau | 35 747 | 24 16 | 4 | 6 | — | 2 4 | 4 — | — | — | — | — | — | — | 1 — | 2 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 — | — | 1 — | — | — | — | | |
| Plauen | 33 400 | 27 10 | 1 | 5 | 1 — | 1 1 | 2 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 1 | 3 — | — | — | — | — | — | | |
| Halberstadt | 31 300 | 21 22 | — | 7 | 4 2 | 2 3 | 4 — | — | — | — | — | — | — | 5 — | — | 1 — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 — | — | 1 — | — | — | — | | |
| Bamberg | 28 223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
orts-fremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|--|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastrisches Fieber und Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalfieber). | Andere Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-Entzündung. | Andere acute Erkrankungen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte:
Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe,
für die Woche vom 20. bis 26. Juni 1880.



Erklärung der Tafel.

Für die 8 Beobachtungsorte sind verschiedene Linienformen gewählt, deren einzelne Zugehörigkeit den horizontal verlaufenden Luftdruck-Curven beigezeichnet ist (Konitz ———, Breslau, München ~~~~~, Heiligenstadt - - - - -, Berlin - - - - -, Bremen - - - - -, Köln | - | - | - |, Karlsruhe > > > >.) Diese Linienformen wiederholen sich in den oberen Verticalen zur Angabe der täglichen Wärmeschwankungen (Maximum bis Minimum jedes Tages für jede Station) sowie in den unteren zur Ablesung der täglichen Schwankungen (Maximum bis Minimum der relativen Luftfeuchtigkeit). Die schwarzen Säulen am Fusse der Tafel, welche die täglich gefallenen Regenhöhen in Par. Lin. darstellen, sowie die täglich vorherrschenden Windrichtungen sind für die einzelnen Stationen in der obigen, auch bei den Wärme- und Feuchtigkeits-Verticalen beobachteten, Reihenfolge neben einander geordnet. Diese Reihenfolge entspricht derjenigen der erfahrungsgemässen mittleren Jahrestemperatur der einzelnen Stationen.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

N^o 27.

Berlin, den 5. Juli 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 20. Juni bis 26. Juni 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 |
| Scharlach | 8 | — | 4 | 3 | 1 | — | — | 3 |
| Diphtherie | 15 | — | 7 | 4 | 4 | — | — | 5 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 18 | — | — | — | 15 | 3 | — | 1 |
| Rückfallsfieber | 9 | — | — | — | 4 | 5 | — | 3 |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Epidemische Genickstarre | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Ruhr | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | 1 |
| Brechdurchfall | 7 | 3 | 1 | — | 3 | — | — | 4 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 |
| Wechselfieber | 4 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — |
| Rose | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 81 | 1 | — | — | 71 | 9 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 11 | — | — | — | 3 | 7 | 1 | 8 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 |
| Lungenschwindsucht | 35 | — | 1 | 1 | 17 | 16 | — | 26 |
| Anderer Erkrankungen der Athmungsorgane | 21 | 1 | 1 | 2 | 6 | 7 | 4 | 2 |
| Acuter Darmkatarrh | 7 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 |
| Säuerwahnstinn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 2 | 9 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 13 | — | — | 1 | 7 | 5 | — | — |
| Anderer rheumatische Krankheiten | 13 | — | — | — | 8 | 4 | 1 | — |
| Verletzungen | 48 | — | 4 | 5 | 18 | 19 | 2 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 284 | 14 | 7 | 17 | 138 | 88 | 20 | 36 |
| Summe | 606 | 20 | 26 | 36 | 306 | 186 | 32 | 98 |

Gesamtbestand war am 19. Juni 1880: 3 325.
Gesamtbestand bleibt am 26. Juni 1880: 3 185.

Das Auftreten der Masern in dem Grossherzogthum Hessen.

In der Provinz Starkenburg sind in der zweiten Hälfte des Juni in Goddelau, Kreis Gross-Gerau, vorzugsweise unter den schulpflichtigen Kindern die Masern in rascher Verbreitung aufgetreten. Ueber die Art und Weise der Einschleppung der Krankheit wurde bis jetzt Zuverlässiges nicht ermittelt; sämtliche Erkrankungen zeigen einen leichten und günstigen Verlauf. Ausserdem herrschen zur Zeit Masern in Dieburg und Babenhausen, Kreis Dieburg, in einzelnen Gemeinden des Kreises Erbach, nämlich in Michelstadt, Steinbach, Steinbuch, Ober- und Unter-Mossau und in Gras-Ellenbach im Kreise Heppenheim. Der Verlauf der Epidemien wird auch hier allgemein als ein ungewöhnlich leichter bezeichnet.

Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen während der Monate März und April 1. J.

Im Monat März sind im Grossherzogthum Hessen im Ganzen verstorben 2017 Personen, von welchen auf die Provinz Starkenburg 897, auf Oberhessen 536 und auf Rheinhessen 584 entfielen. Den Erwachsenen gehörten von der Gesamtzahl der Verstorbenen an 1134, dem kindlichen Alter 883, von den letzteren waren vor Vollendung des ersten Lebensjahres verstorben 519 und in dem Alter von 2 bis 15 Lebensjahren 364. An epidemischen Krankheiten erlegen waren 145 Personen und hiervon in Starkenburg 71, in Oberhessen 41 und in Rheinhessen 33, und was die einzelnen Krankheitsformen anlangt, an Blattern 1, an Masern 9, an Scharlach 5, an Rose 2, an Hals- und Rachenbräune 84, an Keuchhusten 25, an Abdominaltyphus 17, an Recurrenzfieber 1 und an Ruhr 1. Todesfälle im Wochenbett hatten sich 24 ereignet und eines gewaltsamen Todes waren 43 verstorben, nämlich durch Verunglückung 28, durch Selbstmord 12 und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 3. Von den vorherrschenden Krankheiten nicht epidemischer Art hatten Lungenschwindsucht 278, acute entzündliche Erkrankungen der Athmorgane 274, Gehirnschlagfluss 42, acuter Gelenkrheumatismus 2 und Diarrhoe und Brechdurchfall 50 Sterbefälle veranlasst; an anderen bekannten Krankheiten verstorben waren 865 Personen; unbekannt blieb die den Tod verursachende Krankheit bei 294 der Verstorbenen.

Im Monat April 1. J. waren im Grossherzogthum im Ganzen verstorben 1966 Personen; es entfielen hiervon auf die Provinz Starkenburg 864, auf Oberhessen 531 und auf Rheinhessen 571. Kinder waren unter der Gesamtsumme der Verstorbenen 806 und hiervon innerhalb des ersten Lebensjahres verstorben 473, im Alter von 2 bis 15 Jahren 333; dem Alter der Erwachsenen gehörten an 1160. In Folge epidemischer Krankheiten verstorben waren 141 Personen und zwar in Starkenburg 52, in Oberhessen 48 und in Rheinhessen 41 und was die Krankheitsformen anlangt, an Blattern 1, an Masern 10, an Scharlach 17, an Rose 7, an Hals- und Rachenbräune 67, an Keuchhusten 19 und an Abdominaltyphus 20. Die Todesfälle im Wochenbett beliefen sich auf 16, diejenigen gewaltsamer Art auf 39; von letzteren waren durch Verunglückung 15, durch Selbstmord 22 und durch Mord und tödtliche Körperverletzung 2 verursacht. Von den wichtigeren Krankheiten nicht epidemischer Art hatten Lungenschwindsucht 249, acute entzündliche Krankheiten der Athmorgane 283, Gehirnschlagfluss 54, acuter Gelenkrheumatismus 5 und Diarrhoe und Brechdurchfall 47 Sterbefälle veranlasst. Anderen bekannten Krankheiten erlegen waren 852 der Verstorbenen, an unbekannter Krankheit deren 280.

Polizeiliche Milchcontrole in Kiel

im Monat Mai 1880.

Vorprüfung (mit Thermometer und Lactodensimeter) am 4., 8., 13. und 15. Mai von den Morgens zur Stadt kommenden Milchwagen: 116 Proben von 56 Lieferanten.

Confiscirt in drei Fällen zusammen 76 Liter.

Chemisch untersucht: 17 Proben:

| Welche Milch und wie viel Proben. | Specif. Gewicht bei 15° C. | | | Trockensubstanz in Procenten. | | | Fett in Procenten. | | |
|-----------------------------------|----------------------------|--------|---------|-------------------------------|--------|---------|--------------------|--------|---------|
| | Minim. | Maxim. | Mittel. | Minim. | Maxim. | Mittel. | Minim. | Maxim. | Mittel. |
| 9 ganze Milch | 1,0310 | 1,0350 | 1,0329 | 11,45 | 13,24 | 12,25 | 3,07 | 3,85 | 3,39 |
| 1 abgerahmte Milch | — | — | 1,0358 | — | — | 9,13 | — | — | 0,26 |
| 1 Buttermilch | — | — | 1,023 | — | — | 6,80 | — | — | 0,32 |
| 2 Rahm | 1,0276 | 1,0280 | 1,0278 | 16,41 | 17,99 | 17,20 | 8,19 | 9,37 | 8,78 |

Chemische Untersuchung der drei confiscirten Proben auf der städtischen Control- und Auskunftsstation für Nahrungsmittel etc.

| Ganze Milch. | Specif. Gewicht bei 15° C. | Trockensubstanz in Procenten. | Fett in Procenten. | Rahm im Cremometer in Procenten. |
|--------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| 1 | 1,0274 | 12,63 | 4,97 | 15 |
| 2 | 1,0314 | 10,64 | 1,92 | 7 |
| 3 | 1,0320 | 11,02 | 2,56 | 8 |

Nr. 1 enthielt eine grosse Menge Colostrum-Milch; Nr. 2 und 3 waren theilweise entrahmt, wahrscheinlich Abendmilch, mit Wasser der Morgenmilch zugesetzt.

Ausserdem ergab eine Probe Colostrum-Milch:

| Colostrum-Milch. | Specif. Gewicht bei 15° C. | Trockensubstanz in Procenten. | Fett in Procenten. | Rahm im Cremometer in Procenten. |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | 1,0480 | 20,55 | 3,62 | 33 |

Dieselbe war als solche bezeichnet und für einen Bäcker bestimmt.

Die Polizei-Behörde.
W. Lorenzen.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880.

(S. No. 13, 14, 15, 17 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung.)

In der Provinz Pommern, welche seit zwei Jahren vollkommen frei von der Lungenseuche gewesen war, erfolgte während des Berichtsquartals ein Seuchenausbruch (in Hufenberg, Kreis Bublitz, Reg.-Bez. Coeslin); die Einschleppung wurde durch Ankauf bayerischer Zugochsen vermittelt. In der Rheinprovinz, welche während des Quartals October-December seuchenfrei blieb, trat die Krankheit unter zwei kleinen Viehbeständen des Kreises Saarbrücken, Reg.-Bez. Trier, und unter einem kleinen Viehbestande des Landkreises Trier auf; die Einschleppung hat in diesen 3 Seuchenausbrüchen nicht nachgewiesen werden können. Die Provinz Westfalen verlor nur ein Stück Rindvieh, welches einem kleinen Viehbestande im Kreise Bochum, Reg.-Bez. Arnsberg, angehörte und sich auf einer gemeinschaftlichen Weide inficirt hatte. Nachdem der Ausbruch unter einem Bestande des Kreises Pr. Stargard getilgt ist, blieb die Provinz Westpreussen im Berichtsquartal seuchenfrei, ebenso, wie im vorigen Quartal, Ostpreussen, die Landdr.-Bez. Hannover, Stade, Aurich und die Stadt Berlin.

Die 674 an der Lungenseuche erkrankten Rinder vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die nachstehend genannten Provinzen:

| | |
|------------------------------|-----------|
| Brandenburg | 8,40 pCt. |
| Pommern | 0,75 " |
| Posen | 7,50 " |
| Schlesien | 2,75 " |
| Sachsen | 71,20 " |
| Schleswig-Holstein | 0,45 " |
| Hannover | 3,25 " |
| Westfalen | 0,15 " |
| Hessen-Nassau | 4,80 " |
| Rheinprovinz | 0,75 " |
| 100,00 pCt. | |

Die im Berichtsquartal getödteten und gefallenen 764 Stück Rindvieh betragen etwa 17 pCt. der 4475 Stück, mit welchen die versuchten Gehöfte besetzt waren. Dasselbe Verhältniss stellte sich im Quartal October-December auf 12,35 pCt. Für die einzelnen Provinzen berechnet sich der Procentsatz der Verluste im Verhältniss zu dem Gesamtbestande der Seuchengehöfte im Berichtsquartal, wie folgt:

| | |
|------------------------------|------------|
| Brandenburg | 16,80 pCt. |
| Pommern | 12,50 " |
| Posen | 9,10 " |
| Schlesien | 81,60 " |
| Sachsen | 16,00 " |
| Schleswig-Holstein | 33,30 " |
| Hannover | 7,75 " |
| Westfalen | 100,00 " |
| Hessen-Nassau | 35,00 " |
| Rheinprovinz | 71,50 " |

Die erste oben aufgeführte Berechnung zeigt, dass fast $\frac{1}{2}$ sämtlicher Erkrankungen auf die Provinz Sachsen — und zwar mit Ausschluss von 5 Erkrankungen im Kreise Ziegenrück, Reg.-Bez. Erfurt, auf die Reg.-Bez. Magdeburg

und Merseburg — entfallen. Derselbe Procentsatz stellt sich während des letzten Jahres:

| | |
|-----------------------|---------------------|
| im Quartal April/Juni | 1879 auf 31,60 pCt. |
| „ „ Juli/September | „ „ 30,00 „ |
| „ „ October/December | „ „ 36,65 „ |
| „ „ Januar/März | 1880 „ 71,20 „ |

hat mithin während des letzten Quartals fast um das Doppelte zugenommen.

Im Reg.-Bez. Magdeburg blieben nur 3 ländliche Kreise — Salzwedel, Stendal und Wernigerode — frei von der Lungenseuche, von 49 verseuchten Beständen gehörten 17 grösseren Gütern an. Im Reg.-Bez. Merseburg vertheilen sich die Ausbrüche der Lungenseuche auf 8 grössere Güter und 4 kleinere Besitzungen in den Kreisen Eckartsberga, Liebenwerda, Mansfeld (See- und Gebirgskreis), Querfurt, Saalkreis und Weissenfels. Uebereinstimmend wird von den Berichterstattem hervorgehoben, dass bei weitem noch nicht alle Ausbrüche der Lungenseuche in diesen beiden Reg.-Bez. zur Kenntniss der Behörden gelangen, sondern dass die Verbreitung der Krankheit noch viel umfangreicher ist, als das statistische Material anzunehmen berechtigt. Die Seuche schleppt sich namentlich in den grösseren Fabrikwirthschaften, unterhalten durch scheinbar vollständig durchgeseuchte Thiere, oft Jahre lang hin oder wird in solche Bestände stets von Neuem eingeschleppt. Die Verbreitung der Krankheit soll ausserdem vielfach durch den Umstand begünstigt werden, dass die Ställe der Viehhändler, aus denen die grösseren Wirthschaften ihren Bedarf an Rindvieh beziehen, nicht selten verseucht sind. Die Seuche ist verhältnissmässig oft durch die Berührung mit Vieh der grösseren Wirthschaften auf Thiere übertragen worden, welche kleineren Besitzern gehörten.

Das Herrschen der Lungenseuche im Reg.-Bez. Potsdam beschränkte sich auf die Viehbestände einer grossen Fabrikwirthschaft im Kreise Prenzlau, unter denen die Krankheit im Quartal October-December v. J. ausgebrochen war, auf einen alten Seuchenherd im Kreise Ost-Havelland, in welchem die Krankheit durch die in jedem Jahre geborenen Kälber unterhalten wird, und auf einen Viehbestand in der Stadt Nauen, welcher im Quartal October-December v. J. durch Ankauf eines Kalbes aus dem zuletzt genannten Seuchenherde inficirt worden war. Ausserdem brach die Seuche in einer auch im vorigen Jahre verseucht gewesen Ortschaft des Kreises Beeskow-Storkow aus. Der Reg.-Bez. Frankfurt, welcher im letzten Jahre sehr erhebliche Verluste durch die Lungenseuche erlitten hatte, war am Schlusse des Berichtsquartals seuchenfrei, nachdem die Bestände der Seuchengehöfte zum grossen Theil auf dem Berliner Viehmarkt abgeschlachtet worden sind.

Die Provinz Posen war in den Jahren 1876, 1877 und 1878 nächst der Provinz Sachsen am stärksten verseucht. Der Procentsatz der Erkrankungen, welcher im Jahre 1878 17 pCt. betragen hatte, stellte sich

| | |
|----------------------------|---------------|
| im Quartal April-Juni 1879 | auf 5,20 pCt. |
| „ „ Juli-September 1879 | „ 5,40 „ |
| „ „ October-December 1879 | „ 19,35 „ |
| „ „ Januar-März 1880 | „ 9,10 „ |

mithin für das ganze Jahr berechnet auf 9,76 pCt.

Die Tilgung der Lungenseuche, welche fast ausschliesslich im Reg.-Bez. Posen verbreitet war, während der Reg.-Bez. Bromberg nahezu vollständig und andauernd seuchenfrei blieb, hat in der Provinz demnach nicht unerhebliche Fortschritte gemacht. Im Berichtsquartal waren 11 Viehbestände des Reg.-Posen — darunter 6 des Kreises Kosten — verseucht, auch brach die Lungenseuche bei zusammen 4 Stück, welche 2 Beständen angehörten, im Reg.-Bez. Bromberg aus.

Aus der Provinz Schlesien wird über das Herrschen der Lungenseuche in je einem kleinen Viehbestande des Landkreises Breslau, Reg.-Bez. Breslau, Görlitz, Reg.-Bez. Liegnitz, und in dem Bestande eines Gutes im Kreise Ratibor, Reg.-Bez. Oppeln, berichtet.

In zwei kleinen Viehbeständen der Kreise Pinneberg und Stormarn, Reg.-Bez. Schleswig, dauerte das Herrschen der Lungenseuche aus dem Quartal October/December v. J. fort, die Krankheit wurde im Berichtsquartal ausserdem auf den Viehbestand eines benachbarten Gehöftes übertragen.

Die Verbreitung der Lungenseuche beschränkte sich in der Provinz Hannover auf 2 Gehöfte des Kreises Hildesheim, Landdr.-Bez. Hildesheim, auf 1 Gehöft des Kreises Gifhorn, Landdr.-Bez. Lüneburg, und auf 4 Gehöfte des Kreises Melle, Landdr.-Bez. Osnabrück. Die Einschleppung erfolgte durch Ankauf von Zugochsen in Bayern oder durch Berührung mit erkranktem Vieh benachbarter Gehöfte bez. auf einer gemeinschaftlichen Weide.

Die Fälle von Lungenseuche im Reg.-Bez. Kassel vertheilen sich auf zusammen 4 Gehöfte der Kreise Fulda, Gersfeld und Hersfeld, in denen die Krankheit überhaupt am häufigsten vorkommt. In Niederursel, Kreis Frankfurt, Reg.-Bez. Wiesbaden, verbreitete sich die Seuche auf weitere Gehöfte, dagegen wurde dieselbe in Hattersheim, Kreis Wiesbaden, nach längerem Herrschen getilgt.

Vier Ausbrüche der Lungenseuche sind durch Ankauf von Vieh in Bayern vermittelt worden, je ein an Lungenseuche erkranktes Stück stammte aus Hessen, Sachsen, Württemberg und Reuss. Die Krankheit wurde in den Schlachthäusern zu Berlin, Frankfurt a. M. und Köln mehrfach bei Thieren constatirt, welche aus der Umgegend von Magdeburg eingeführt worden waren.

Von den 595 auf polizeilicher Anordnung getödteten Stücken Rindvieh gehörten 74,60 pCt. den Beständen grösserer Güter, 25,40 pCt. den Beständen kleinerer Besitzungen an. Dasselbe Verhältniss stellt sich für die Provinzen Brandenburg, Pommern, Posen, Schlesien und Sachsen berechnet auf 79,30 bez. 20,70 pCt.

Die Impfung der Lungenseuche ist vielfach im Reg.-Bez. Magdeburg, in 5 Beständen des Reg.-Bez. Merseburg und in einer grossen Fabrikwirthschaft des Reg.-Bez. Potsdam mit sehr verschiedenem Erfolge ausgeführt worden.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Die Berichte weisen eine ganz erhebliche Abnahme der Verbreitung dieser Krankheit gegen das vorherige Quartal nach.

| | Quartal
October/December
1879 | Quartal
Januar/März
1880 |
|---|-------------------------------------|--------------------------------|
| Zahl der Kreise | 145 | 128 |
| „ „ Ortschaften | 232 | 188 |
| „ „ Gehöfte | 264 | 211 |
| Bestand der verseuchten Gehöfte | 2678 | 2200 Pferde |
| Erkrankt | 572 | 431 „ |
| Gefallen | 37 | 19 „ |
| Auf polizeiliche Anordnung getödtet | 488 | 382 „ |
| Auf Veranlassung der Besitzer getödtet | 45 | 25 „ |
| Am Schlusse des Quartals dauerten Sperrmassregeln fort in | 146 | 109 Gehöften. |

Die Zahl der auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde hat gegen das Quartal October/December v. J. mithin um 106 = 21,70 abgenommen.

Frei von Rotz-Wurmkrankheit blieben, wie im vorhergehenden Quartal, die Reg.-bez. Landdr.-Bez. Stralsund, Stade, Aurich, Münster und Sigmaringen und ausserdem der Reg.-Bez. Koblenz.

(Fortsetzung folgt.)

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in der Schweiz während des Jahres 1879.

(S. Jahrg. II. Nr. 42 und Jahrg. III. Nr. 19 dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Der Milzbrand ist nur sporadisch aufgetreten, das statistische Material verzeichnet im Ganzen 89 Fälle, von denen 33 im Kanton Bern, 13 im Kanton Freiburg, 12 im Kanton Thurgau, je 8 in den Kantonen Luzern und Solothurn beobachtet wurden. Im Uebrigen entfallen 1 bis 3 Fälle auf die Kantone St. Gallen, Zürich, Schwyz, Appenzell-Ausser rhoden, Zug, Basel-Stadt und Basel-Land.

2. Maul- und Klauenseuche. Die Seuche, welche im November 1878 unter 115 Viehbeständen geherrscht hatte, brach während des Januars 1879 in 51 Viehbeständen, welche sich auf 10 Kantone vertheilen, aus. Vom Januar bis Juni 1879 nahm die Verbreitung stetig ab, so dass im Juni nur 4 Viehbestände in zusammen 2 Kantonen verseucht waren. Im Juli herrschte die Krankheit in 17 Ställen, welche sich auf 4 Kantone vertheilen, im August in 39 Ställen des Berner Jura. Während des Septembers und Octobers war nur je ein Gehöft verseucht und während der beiden letzten Monate des Jahres ist die Schweiz ganz frei von der Maul- und Klauenseuche geblieben. Während des ganzen Jahres waren zusammen 182 Ställe bez. Weiden verseucht. Die Einschleppung wurde öfter durch Handelsvieh aus dem Grossherzogthum Baden oder durch aus Ungarn eingeführte Schweine vermittelt.

3. Lungenseuche. Die Lungenseuche erlangte während des Monats Februar die grösste Verbreitung, in welchem dieselbe in 3 Bezirken des Kantons Waadt, und in je einem Bezirke der Kantone Wallis, Neuenburg und Basel-Stadt ausbrach. Die Krankheit ist theils aus Italien, theils aus Frankreich bez. aus dem Elsass eingeschleppt worden. In den Monaten Januar, Mai, Juni, August, November und December verseuchten im Ganzen 16 Viehbestände — 5 in St. Gallen, je 3 in Appenzell-Ausser rhoden, Luzern und Thurgau, 1 in Waadt — während der übrigen Monate blieb die Schweiz frei von der Lungenseuche. Die einzelnen Ausbrüche wurden durchweg schnell getilgt, dieselben sind mehrfach durch Einschleppung der Seuche aus Frankreich vermittelt worden.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Während des Berichtsjahres ist die Rotz-Wurmkrankheit bei 42 Pferden beobachtet worden, von denselben entfallen je 10 auf die Kantone Luzern und Freiburg, je 5 auf die Kantone Aargau und Waadt, je 1 auf die Kantone Basel-Land, Graubünden, Zürich, 7 auf den Kanton Bern und 2 auf den Kanton Solothurn. Von den 7 rotzkranken Pferden im Kanton Bern gehörten 3 der Artillerie-Rekruten-Schule in Thun.

5. Räude. Das statistische Material berichtet über das Vorkommen der Räude bei je einem Pferde der Cantone Thurgau und Bern, sowie bei einer Schafherde im Kanton Freiburg. Ausserdem wurde die Räude bei Ziegen im Kanton Bern beobachtet.

6. Wuthkrankheit. Während des Jahres 1879 sind 11 Fälle von Wuthkrankheit — unter diesen allein 7 im Kanton Bern — vorgekommen; die übrigen 4 Fälle vertheilen sich zu je 2 auf die Kantone Neuenburg und Solothurn.

Anzeigen.

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kusmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich **Saxlehner's Bitterwasser** zu verlangen.

Der Besitzer: **Andreas Saxlehner, Budapest.**

Bad Homburg eine halbe Stunde von Frankfurt a/M.

Homburgs Heilquellen sind von durchgreifender Wirkung bei allen Krankheiten mit gestörten Functionen des **Magens und Unterleibs**, auch bei chronischen Leiden der **Drüsen des Unterleibs**, namentlich der **Leber und Milz**, bei der **Gelbsucht, Gicht** etc.

Mineralbäder nach Schwarz'scher Methode, Sool-, Kiefernadel-, Gas- und Moor-Bäder. — Orthopädisches Institut und Kaltwasser-Heilanstalten.

Vorzügliche Molken, von einem Senner aus Appenzell bereitet. Alle fremden Mineralwässer.

Die Reinheit der frischen Bergluft empfiehlt Homburg ganz besonders zu stätkendem Aufenthalt für Nervenleidende.

Das elegante Kurhaus mit reich ausgestatteten Lesezimmern u. Conversations-sälen, der schattige Park, die Nähe des Haardtvaldes u. Taunusgebirges, die Mannichfaltigkeit der Unterhaltungen erhöhen die Annehmlichkeit des Aufenthaltes.

Dr. Frerichs Deutsches Kindermehl.

Höchst möglicher Gehalt an Protein und an löslichem Amylum.
Chemische Controle der Bestandtheile im agriculturchemischen Laboratorium der Universität Leipzig.

Dr. F. Frerichs & Co.
in Leipzig (Reudnitz).

Aufträge nach Orten, an denen sich noch keine Verkaufsstelle befindet, werden von der Fabrik umgehend ausgeführt. 1 Blechdose 1 Mk 20 Pf., bei 5 Dosen franco.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 \mathcal{S} .

N^o 28.

Berlin, den 12. Juli 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Anslaud. — Die Verbreitung der Pocken nach den Niederlanden und Limburg. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(27. Juni bis 3. Juli 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an fast allen Beobachtungsstationen nordwestliche, nur in Bremen südwestliche Windrichtungen, die aber allgemein an den meisten Stationsorten schon am 28., an den östlichen erst am 29. in westliche und südwestliche übergingen und bis gegen das Ende der Woche auch vorherrschend blieben, nur um die Mitte der Woche wechselte die Windrichtung an einigen Stationen, in München und Konitz mit Nordost, in Heiligenstadt mit Südost. Gegen das Ende der Woche machten sich jedoch an den Ost- und Nordstationen und in München nordwestliche, in Mittelddeutschland südöstliche Winde mehr geltend, während in Köln und Karlsruhe West- und Südwestwinde vorwiegend blieben.

Die Temperatur der Luft war um die Mitte der Woche eine höhere, entsprach aber im Allgemeinen dem Monatsmittel, in den letzten Tagen der Woche sank sie jedoch an mehreren Stationen unter das Durchschnittsmaass.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz und Breslau (um 19,1 resp. 19,0° C.), die schwächste in Bremen (um 10,9° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (17,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (8,0° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten nur Konitz und München. Niederschläge, oft in Folge von Gewittern, waren recht häufig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in München (40,0 mm), der spärlichste in Köln (3,36 mm).

Der beim Wochenbeginn mässig hohe Luftdruck sank um die Mitte der Woche an den meisten Stationen, stieg jedoch in den letzten Tagen der Woche wieder und nahm am Ende der Woche einen höheren Standpunkt als beim Beginn der Woche ein.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 662 492 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4585 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 31,1 entspricht gegen 29,3 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 432 536 Einwohner 4011 Sterbefälle = 28,1 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5451, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1106 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche zugenommen (um 1,8 pro mille). Die Zunahme betraf die meisten Städtegruppen und Berlin; eine Abnahme erfuhr die Sterblichkeit in den Städten an der Ost- und Nordseeküste und in der oberrheinischen Niederung. Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten an der Ostseeküste, in der Oder- und Warthegegend und in den beiden rheinischen Gruppen ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, in den anderen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche noch mehr zugenommen, und zwar in den meisten Städtegruppen, nur in den Städten an der Ost- und Nordseeküste erscheint die Sterblichkeit des Säuglingsalters vermindert. Auch der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 J.) war ein grösserer als in der Vorwoche.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle |
|---------------------------------------|--------------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 111,9 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 156,7 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 135,7 (in München 171,1) |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 127,1 |
| in Berlin . . . | 342,8 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 153,0 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 66,5 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 109,6 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 95,3 |
| i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 36,1 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 46,6 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 46,6 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 47,3 |
| in Berlin . . . | 23,0 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 41,7 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 38,2 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 31,6 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 40,5 |

Unter den Todesursachen wurden Todesfälle an Scharlach und typhösen Fiebern seltener, an Pocken, Diphtherie, Keuchhusten etwas häufiger. Insbesondere zeigte wieder die Zahl der an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen gestorbenen Kinder eine weitere Steigerung und erreichte in Berlin die Höhe von 500. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl derselben in Berlin 523. Auch in München, Breslau, Strassburg, Königsberg, Görlitz, Frankfurt a. O., Stuttgart, Barmen, Dresden, Charlottenburg u. a. wurde die Zahl der durch diese Krankheitsformen bedingten Todesfälle eine grössere. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran gemeldeten Gestorbenen betrug 940, in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 842. — Sterbefälle an Masern stiegen in Halberstadt auf 14, in Danzig und Berlin zeigt die Zahl derselben im Vergleich zur Vorwoche keine wesentliche Veränderung. — Sterbefälle an Scharlachfieber erscheinen in Berlin, München, Köln vermehrt, in Barmen, Bonn und Hamburg etwas vermindert. — Todesfälle an diphtherischen Affectionen wurden in Berlin, Königsberg, Dresden, Aschersleben, Hamburg, Köln häufiger. — Der Keuchhusten trat in Barmen recht bösartig auf und forderte 7 Opfer. Todesfälle an typhösen Fiebern waren in München etwas häufiger. Todesfälle an Flecktyphus wurden nur 5 gemeldet, davon entfielen auf Berlin und Thorn je 2, auf Dortmund 1. — Die Zahl der gemeldeten Pockentodesfälle stieg auf 4 (Königshütte 2, Tilsit und Dresden je 1). Auch ein Todesfall an Genickstarre kam aus Frankfurt a. M. zur Meldung.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Fürth, Heilbronn, Weissenfels, Dessau und Minden.

In Berlin starben in der Berichtswoche 1087 Personen, 21 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 717 = 66,0 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 704 = 69,4 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 1015. — Unter den Todesursachen erfuhren insbesondere Darmkatarrhe und Brechdurchfälle eine weitere Steigerung und erreichte die Gesamtzahl der daran gestorbenen Kinder die Höhe von 500 (158 bzw. 342); in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 war die Zahl der daran zu Grunde gegangenen Kinder eine noch grössere, 523 (140 bzw. 383). — Todesfälle an Ruhr, Masern und Typhus zeigten keine wesentliche Veränderung, Scharlachfieber und Diphtherie wurden dagegen wieder häufiger Todesveranlassung. — In der Zeit vom 20.—26. Juni wurden 25 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 24.—30. Juni 2 Erkrankungen an Flecktyphus sowie 2 an Rückfallsfieber gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 729 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 5, an Scharlachfieber 14, an Diphtherie 16, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 22, an Rückfallsfieber 8, an Flecktyphus 2, an Ruhr 2, an epidemischer Genickstarre 2, an Trichinosis 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 114 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 2. Juli cr. 3210.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigte in der Berichtswoche eine kleine Abnahme. Die Zahl der an den Pocken Gestorbenen sank auf 13 (von 14 der Vorwoche), der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 236 (gegen 248), neue Erkrankungen wurden 38 (gegen 47 der vorhergegangenen Woche) gemeldet. Auch in Prag und Paris sank die Zahl der Sterbefälle an Pocken ein wenig (auf 15 bzw. 48), in Bukarest auf 3. In Wien und Alexandrien stieg sie auf je 13, in Krakau und Odessa auf je 5, in Budapest und Triest und Murcia auf je 3, in Christiania und Venedig auf je 2; in Petersburg blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, 4. — Die Todesfälle an typhösen Fiebern zeigten in Petersburg keine wesentlichen Veränderungen. Aus Krakau und Murcia wurden je 1, aus Bukarest und Saragossa je 2, aus Valencia 3 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet. — Dem gelben Fieber erlagen in Rio de Janeiro in der Zeit vom 16. Febr. bis 31. Mai 1. J. 1019 Personen, doch war in der zweiten Hälfte des Monats Mai ein erheblicher Nachlass der Epidemie ersichtlich.

Die Verbreitung der Pocken nach den Niederlanden und Limburg.

Die in Belgien ausgebrochene Pockenepidemie hat neuerdings auch die niederländische Grenze überschritten und ist namentlich in Rosendaal und im Limburgischen ziemlich intensiv aufgetreten. Da die Verheerungen, welche jene Krankheit im Jahre 1870 daselbst zur Folge gehabt, noch in frischem Andenken sind, hat die Regierung im ganzen Lande Vorkehrungen anbefohlen: alle Soldaten müssen revaccinirt und in jeder Gemeinde Einrichtungen getroffen werden, um den Einwohnern sofort kostenfreie Impfung zu gewähren. Im Haag sowohl als in den grösseren Städten haben sich zu diesem Zweck auch Privatvereine gebildet, welche besonders für Beschaffung animaler Lymphe Sorge tragen.

Es dürfte daher zur Zeit wenigstens keine Veranlassung zu übergrosser Besorgniss vorliegen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 27. Juni bis 3. Juli 1880.

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 5 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — |
| Scharlach | 14 | — | 5 | 6 | 2 | 1 | — | 5 |
| Diphtherie | 16 | — | 8 | 5 | 2 | 1 | — | 6 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 29 | — | — | 4 | 15 | 3 | — | 3 |
| Rückfallsfieber | 8 | — | 1 | — | 5 | 1 | 1 | — |
| Flecktyphus | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Ruhr | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Brechdurchfall | 4 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 2 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 3 |
| Wechselfieber | 6 | — | — | 1 | 5 | — | — | — |
| Rose | 4 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 77 | — | — | — | 67 | 9 | 1 | 2 |
| Trichinosis | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | — | 2 | 3 | 5 | 8 | 1 | 2 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 36 | — | — | — | 17 | 18 | 1 | 32 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 21 | 1 | — | 2 | 5 | 8 | 5 | 7 |
| Acuter Darmkatarrh | 8 | 2 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 5 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 |
| Säuferwahninn und chronischer Alkoholismus | 15 | — | — | — | 1 | 13 | 1 | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 16 | — | — | 1 | 9 | 6 | — | 1 |
| Andere rheumatische Krankheiten | 17 | — | — | — | 6 | 9 | 2 | — |
| Verletzungen | 55 | — | 3 | 5 | 23 | 22 | 2 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 368 | 29 | 9 | 22 | 153 | 126 | 29 | 43 |
| Summe | 729 | 35 | 33 | 51 | 328 | 236 | 46 | 114 |

Gesamtbestand war am 26. Juni 1880: 3 185.
Gesamtbestand bleibt am 3. Juli 1880: 3 210.

Statistische Nachweisung

über die in der 27. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 27. Juni bis 3. Juli 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebengeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|--|-----|-----------------------------------|---|--|---|----|----|----|----|----|---|------------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|
| | | | | | | | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr u. darüber.
Alter unbekant. | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halshäute (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleiden). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
anher const. gewalts. Einw. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 102 | 92 | — | — | 35,9 | 53 | 6 | 2 | 11 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Danzig | 109 520 | 83 | 76 | — | — | 36,1 | 21 | 27 | 5 | 8 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stettin | 85 761 | 40 | 52 | — | — | 31,5 | 20 | 7 | 4 | 5 | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lübeck | 50 000 | 44 | 19 | — | — | 19,8 | 6 | 3 | — | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kiel | 42 500 | 29 | 16 | — | — | 19,6 | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rostock | 37 364 | 23 | 11 | — | — | — | 4 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Elbing | 35 228 | 23 | 12 | — | — | — | 8 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 16 | 14 | — | — | — | 6 | 2 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stralsund | 28 375 | 11 | 12 | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flensburg | 27 947 | 20 | 14 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stargard i. P. | 20 684 | 15 | 7 | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Thorn | 21 604 | 7 | 11 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Memel | 20 155 | 8 | 7 | — | — | — | 3 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tilsit | 21 339 | 15 | 8 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stolp | 21 038 | 17 | 6 | — | — | — | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Greifswald | 18 841 | 15 | 7 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Insterburg | 17 835 | 10 | 8 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Graudenz | 15 028 | 20 | 6 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa | 734 479 | 498 | 378 | 11 | 26,8 | 158 | 54 | 18 | 44 | 52 | 51 | 1 | 1 | 14 | 5 | 17 | 3 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 221 | 193 | — | — | 36,4 | 94 | 23 | 7 | 17 | 26 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Posen | 65 718 | 38 | 42 | — | — | 33,2 | 20 | 9 | 3 | 1 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Liegnitz | 35 487 | 28 | 30 | — | — | — | 18 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bromberg | 34 058 | 18 | 17 | — | — | — | 6 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Königshütte | 27 631 | 31 | 13 | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 14 | 7 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Schweidnitz | 21 393 | 16 | 24 | — | — | — | 15 | 3 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 11 | 17 | — | — | — | 6 | 3 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Neisse | 20 252 | 7 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Gross-Glogau | 18 262 | 6 | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ratibor | 17 727 | 9 | 7 | — | — | — | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brieg | 16 490 | 8 | 6 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa | 580 773 | 407 | 366 | 4 | 32,8 | 175 | 45 | 16 | 30 | 47 | 52 | 1 | 2 | 3 | 2 | 6 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 159 | 171 | 5 | — | 38,0 | 77 | 23 | 7 | 15 | 24 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Stuttgart | 106 360 | 69 | 45 | 2 | — | 21,9 | 24 | 5 | 6 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Nürnberg | 105 353 | 67 | 39 | 1 | — | 19,2 | 21 | 3 | 2 | 3 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Augsburg | 64 000 | 47 | 29 | 2 | — | 23,6 | 12 | 5 | — | 2 | 1 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Regensburg | 33 871 | 27 | 32 | — | — | — | 16 | 1 | 4 | 2 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ulm | 32 800 | 11 | 11 | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Fürth | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Heilbronn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Esslingen | 21 298 | 14 | 10 | 1 | — | — | 4 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cannstadt | 18 394 | 11 | 10 | 1 | — | — | 4 | — | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Reutlingen | 16 276 | 11 | 9 | — | — | — | 4 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | —</ | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbschärfen (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Lufttröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verunz. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag | 20,3 | 12,3 | 740,0 | 741,8 | 743,3 | 70 | 47 | 70 | 3,56 | NW. | . | . |
| | Montag | 18,3 | 15,8 | 744,0 | 743,0 | 742,8 | 70 | 71 | 86 | | SW. | | |
| | Dienstag | 22,3 | 16,9 | 741,0 | 739,9 | 738,2 | 79 | 58 | 86 | | SW. W. | | |
| | Mittwoch | 26,0 | 19,1 | 736,4 | 733,9 | 733,3 | 76 | 41 | 71 | | SO. SW. | | |
| | Donnerstag | 23,1 | 19,5 | 731,5 | 732,4 | 733,4 | 68 | 57 | 64 | 1,82 | S. SW. | . | . |
| | Freitag | 23,9 | 16,0 | 734,3 | 735,0 | 737,1 | 75 | 47 | 80 | 4,59 | SW. | | |
| | Sonnabend | 22,6 | 15,9 | 737,2 | 735,8 | 734,5 | 80 | 59 | 77 | . | SO. SW. | | |
| | Im Mittel | 22,4 | 16,5 | 737,8 | 737,4 | 737,5 | 74,0 | 54,3 | 76,3 | 1,42 | . | | |
| Berlin | Sonntag | 21,2 | 10,4 | 757,3 | 759,3 | 761,2 | 80 | 54 | 50 | 2,1 | NW. | . | . |
| | Montag | 21,7 | 13,5 | 761,8 | 761,8 | 761,3 | 76 | 49 | 81 | | W. | | |
| | Dienstag | 22,5 | 16,0 | 758,9 | 757,3 | 756,6 | 88 | 70 | 88 | | SW. NW. W. | | |
| | Mittwoch | 27,6 | 17,0 | 755,3 | 752,9 | 751,9 | 88 | 45 | 44 | | SW. NW. | | |
| | Donnerstag | 28,2 | 19,0 | 750,2 | 749,3 | 752,4 | 72 | 85 | 75 | 4,5 | S. W. SW. | . | Gewitter. |
| | Freitag | 27,2 | 16,4 | 752,5 | 753,5 | 755,5 | 79 | 41 | 76 | 0,5 | SO. SW. | | |
| | Sonnabend | 25,2 | 15,6 | 756,7 | 756,5 | 754,4 | 79 | 56 | 77 | 3,3 | SW. S. SO. | | |
| | Im Mittel | 24,8 | 15,4 | 756,1 | 755,8 | 756,2 | 80,3 | 57,1 | 70,1 | 1,5 | . | | |
| Bremen | Sonntag | 20,5 | 12,1 | 761,5 | 763,4 | 764,6 | 75 | 60 | 79 | 0,31 | WSW. SW. | . | . |
| | Montag | 19,0 | 12,9 | 763,9 | 763,3 | 763,0 | 82 | 82 | 92 | 1,80 | SSW. SW. | | |
| | Dienstag | 20,1 | 15,4 | 761,8 | 760,6 | 759,2 | 89 | 85 | 82 | 0,0 | SW. | | |
| | Mittwoch | 23,0 | 12,5 | 757,4 | 754,9 | 754,4 | 88 | 65 | 70 | 15,6 | S. WSW. | | |
| | Donnerstag | 20,2 | 14,2 | 752,2 | 753,1 | 753,4 | 89 | 83 | 88 | 4,77 | WSW. SW. S. | . | Gewitter. |
| | Freitag | 21,0 | 13,9 | 753,9 | 756,9 | 757,8 | 88 | 71 | 76 | 3,22 | WSW. NW. | | |
| | Sonnabend | 21,7 | 12,6 | 758,1 | 756,9 | 754,5 | 80 | 66 | 84 | 5,38 | SSO. S. OSO. | | |
| | Im Mittel | 20,8 | 13,5 | 758,4 | 758,4 | 758,1 | 84,4 | 73,1 | 81,6 | 4,44 | . | | |
| Köln | Sonntag | 23,2 | 11,4 | 761,1 | 763,6 | 765,1 | 83 | 47 | 74 | 0,47 | NW. | . | . |
| | Montag | 22,4 | 12,5 | 764,5 | 763,6 | 762,4 | 72 | 57 | 87 | | W. | | |
| | Dienstag | 24,5 | 15,2 | 760,9 | 759,0 | 755,9 | 75 | 58 | 68 | | W. | | |
| | Mittwoch | 27,0 | 16,2 | 754,5 | 753,2 | 749,8 | 73 | 48 | 78 | | W. | | |
| | Donnerstag | 23,7 | 17,4 | 751,9 | 752,0 | 751,8 | 81 | 55 | 86 | 2,89 | W. | . | . |
| | Freitag | 23,0 | 16,7 | 754,4 | 754,6 | 756,4 | 80 | 47 | 78 | | SW. | | |
| | Sonnabend | 24,1 | 14,6 | 755,3 | 754,3 | 751,8 | 87 | 55 | 72 | | SW. | | |
| | Im Mittel | 24,0 | 14,9 | 757,5 | 757,2 | 756,2 | 78,7 | 52,4 | 77,6 | 0,48 | . | | |
| Karls-
ruhe | Sonntag | 25,0 | 13,0 | 753,5 | 755,3 | 757,6 | 82 | 60 | 85 | . | NW. | . | . |
| | Montag | 24,0 | 13,0 | 758,4 | 758,8 | 756,8 | 87 | 62 | 82 | | SW. | | |
| | Dienstag | 27,0 | 13,0 | 755,7 | 752,6 | 750,7 | 85 | 60 | 92 | | SW. | | |
| | Mittwoch | 29,0 | 12,0 | 749,1 | 746,5 | 745,3 | 73 | 55 | 81 | | Veränderlich. | | |
| | Donnerstag | 30,0 | 16,5 | 747,0 | 747,6 | 747,3 | 78 | 66 | 78 | 9,2 | SW. | . | Gewitter. |
| | Freitag | 23,0 | 16,0 | 749,0 | 749,9 | 750,7 | 93 | 85 | 92 | 3,8 | SW. | | |
| | Sonnabend | 24,0 | 16,0 | 750,3 | 749,5 | 748,9 | 90 | 68 | 93 | 2,6 | S. | | |
| | Im Mittel | 26,0 | 14,2 | 751,9 | 751,5 | 751,0 | 84,0 | 65,1 | 86,1 | 2,23 | . | | |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebensgebr. ^{*)} | Gestorbene excl.
Todesgeborene. | Darunter ortsfremde
in Kranken- u. Gest.
Verhältniss. d. Gest.
a. 1000 E. u. a. J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|----------|-------|--------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|--------------|----|---|---|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchhusten. | Unterlebs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwinducht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | | | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | | | |
| Wien (b. 3. Juli) | 746 243 | 574 379 | 46 | 26,4 | 109 | 46 | 30 | 66 | 71 | 57 | — | 13 | — | 1 | 7 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | 87 | 32 | — | 6 | — | 37 | — | 173 | 12 | 3 | — | |
| Budapest (26. Juni) | 327 788 | 249 220 | — | 34,9 | 61 | 25 | 14 | 50 | 46 | 23 | 1 | 3 | 1 | 2 | 6 | — | 3 | — | — | — | — | — | 58 | 26 | — | 3 | — | 24 | — | 85 | 6 | 2 | — | |
| Prag (3. Juli) | 182 270 | 122 | 23 | 34,8 | 27 | 18 | 9 | 17 | 16 | 12 | 23 | 15 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 24 | 7 | — | 2 | — | 3 | — | 167 | 1 | 1 | — | |
| Triest (b. 26. Juni) | 128 223 | 81 | — | 32,8 | 21 | 22 | 6 | 17 | 11 | 4 | — | 3 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 19 | 18 | — | 2 | — | 5 | — | 31 | — | — | — | |
| Krakau (3. Juli) | 63 600 | 37 | — | 30,2 | 6 | 8 | 6 | 7 | 8 | 2 | — | 5 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | 8 | — | — | — | 4 | — | 11 | — | — | — | |
| Genf (3. Juli) | 70 271 | 48 | 24 | 17,7 | 3 | 2 | 4 | 7 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | 1 | — | — | — | 12 | 2 | — | — | |
| Basel (3. Juli) | 51 129 | 40 | 16 | 16,3 | 3 | 1 | — | 3 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | 2 | — | 7 | — | 1 | — | |
| Brüssel (26. Juni) | 177 086 | 106 | 68 | 19,9 | 14 | 12 | 2 | 14 | 5 | 21 | — | — | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 12 | 7 | — | 1 | — | 8 | — | 34 | 1 | — | — | |
| Amsterdam (26. Juni) | 316 593 | 183 | 124 | 20,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rotterdam (26. Juni) | 150 378 | 117 | 68 | 23,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag (26. Juni) | 114 936 | 79 | 32 | 14,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (b. 1. Juli) | 2 091 565 | 1302 981 | — | 24,4 | 195 | 155 | — | — | — | 177 | — | 48 | 39 | 11 | 40 | 18 | 26 | — | — | — | 5 | 9 | 141 | 88 | — | — | — | 94 | — | 429 | 33 | — | — | |
| London (3. Juli) | 3 664 149 | 2493 1309 | — | 18,5 | 310 | 233 | 120 | 158 | 211 | 268 | — | 13 | 37 | 45 | 17 | 44 | 10 | — | — | — | — | 9 | 153 | 154 | 10 | 33 | 6 | 67 | 4 | 638 | 44 | 14 | 2 | |
| Glasgow (3. Juli) | 589 598 | 411 224 | — | 19,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liverpool (3. Juli) | 544 056 | 395 267 | — | 25,6 | 76 | — | — | — | — | 40 | — | — | 8 | 6 | — | 25 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Birmingham (3. Juli) | 394 738 | 319 139 | — | 18,4 | 44 | — | — | — | — | 15 | — | — | — | 5 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Manchester (3. Juli) | 363 130 | 273 133 | — | 19,1 | 24 | — | — | — | — | 22 | — | — | — | 2 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Edinburg (3. Juli) | 229 839 | 148 99 | — | 22,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (29. Juni) | 235 241 | 190 105 | — | 23,2 | 39 | 10 | — | — | — | 26 | — | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 11 | 9 | 3 | 2 | — | 11 | — | 59 | 2 | 1 | — | |
| Stockholm (26. Juni) | 160 921 | 82 | — | 26,5 | 18 | 10 | 6 | 13 | 18 | 17 | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 13 | — | 2 | — | 10 | — | 36 | 2 | 1 | — | |
| Christiania (3. Juli) | 116 000 | 73 45 | — | 20,0 | 16 | 8 | 5 | 7 | 3 | 6 | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | 11 | — | 18 | — | — | — | |
| Petersburg (26. Juni) | 669 741 | 639 | — | 49,6 | 148 | 68 | 55 | 163 | 129 | 70 | 6 | 4 | 9 | 8 | 8 | 4 | 30 | 32 | — | 2 | 3 | 30 | 103 | 68 | — | 12 | — | 106 | — | 206 | 11 | 3 | — | |
| Warschau | 357 169 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Odessa (b. 26. Juni) | 177 700 | 177 | — | 51,8 | 83 | 30 | 9 | 20 | 20 | 15 | — | 5 | 1 | — | 8 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 13 | 4 | — | 5 | — | 39 | — | 93 | 2 | — |
| Rom | 298 960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Venedig (b. 26. Juni) | 140 625 | 77 67 | 8 | 24,8 | 18 | 6 | 6 | 14 | 7 | 16 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 12 | 5 | — | — | — | 16 | — | 27 | 1 | — | — | |
| Bukarest (3. Juli) | 200 000 | 108 117 | — | 30,4 | 31 | 13 | 18 | 27 | 16 | 12 | — | 3 | 1 | 4 | 2 | 1 | 9 | 2 | — | 3 | — | — | 16 | 10 | — | — | — | 11 | — | 55 | — | — | — | |
| Madrid | 400 531 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Barcelona (b. 26. Juni) | 267 000 | 157 154 | — | 30,0 | 56 | 17 | 15 | 24 | 14 | 28 | — | — | 2 | 2 | 2 | — | 11 | — | — | — | 3 | — | 1 | 24 | 8 | — | 20 | — | 21 | — | 59 | 1 | — | — |
| Valencia (b. 27. Juni) | 143 239 | 78 68 | — | 27,5 | 25 | 6 | 4 | 11 | 9 | 13 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 3 | — | 1 | 1 | 19 | 5 | 11 | — | 2 | — | 3 | — | 17 | 3 | — | — | |
| Sevilla | 138 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Malaga | 115 882 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Murcia (30. Juni) | 91 509 | 47 46 | — | 26,1 | 20 | 4 | 6 | 4 | 8 | 4 | — | 3 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 4 | — | 3 | 4 | 5 | — | 2 | 2 | 5 | — | 9 | 1 | — | — | |
| Saragossa (27. Juni) | 86 126 | 60 55 | — | 33,2 | 19 | 5 | 5 | 12 | 7 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | 5 | 9 | 4 | 8 | — | — | 1 | — | — | — | 24 | 1 | — | — | |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Alexandrien (26. Juni) | 212 034 | 129 175 | — | 42,9 | 106 | 30 | 6 | 12 | 7 | 14 | — | 13 | 2 | — | 5 | — | 12 | — | — | 7 | — | — | 3 | 5 | 8 | — | — | 36 | — | 83 | 1 | — | — | |
| New-York (5. Juni) | 1 109 820 | 501 | — | 23,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 9 | 14 | 3 | — | — | — | — | 3 | 8 | 76 | 78 | — | — | — | 33 | — | 244 | 25 | — | — | |
| Brooklyn (5. Juni) | 564 448 | 189 | — | 17,4 | 32 | 44 | 35 | 30 | 24 | 24 | — | — | 5 | 4 | 26 | — | — | — | — | — | 2 | — | 22 | 23 | — | 5 | — | 6 | — | 83 | 11 | 2 | — | |
| Philadelphia (5. Juni) | 901 380 | 355 | — | 20,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 11 | 5 | — | 4 | — | — | — | — | — | 48 | 20 | — | — | — | 14 | — | 250 | — | — | — | |
| Saint-Louis (12. Juni) | 500 000 | 161 | — | 16,7 | 83 | 23 | 9 | 21 | 17 | 8 | — | — | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | — | — | 2 | 4 | 15 | 10 | 1 | 1 | 1 | — | 6 | 32 | 74 | 4 | — | — | |
| Chicago | 500 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Baltimore (19. Juni) | 393 576 | 216 | — | 28,3 | 100 | 33 | 24 | 24 | 17 | 18 | — | — | 1 | 12 | 5 | 5 | 2 | — | — | 6 | — | 4 | 19 | 4 | 5 | 2 | — | 8 | 47 | 90 | 5 | 1 | — | |
| San-Franzisko (12. Juni) | 305 000 | 63 | — | 10,8 | 14 | 7 | 8 | 15 | 12 | 7 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 12 | 7 | — | — | — | 3 | — | 32 | 1 | — | — | |
| Cincinnati (5. Juni) | 280 000 | 133 | — | 24,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 12 | — | — | — | 29 | — | 65 | 5 | — | — | |
| New-Orleans (12. Juni) | 210 000 | 166 | — | 41,1 | 47 | 43 | 12 | 20 | 26 | 18 | — | — | — | 5 | 2 | 5 | 5 | 2 | — | 1 | 1 | — | 14 | 25 | 9 | 1 | — | 15 | 11 | 68 | 1 | 1 | — | |
| Rio de Janeiro (16.—31. Mai) | 235 000 | 444 | — | 49,1 | 77 | 13 | 35 | 152 | 96 | 35 | 36 | — | — | — | 8 | 2 | — | — | — | 3 | — | 36 | 79 | 19 | 8 | — | — | 2 | — | 233 | 3 | 1 | — | |
| Calcutta (22. Mai) | 429 535 | 150 | — | 18,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | 41 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (8. Juni) | 644 405 | 311 379 | — | 30,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 20 | — | — | 158 | — | 17 | — | — | — | 7 | — | 143 | 12 | — | — | |
| Madras (14. Mai) | 397 552 | 262 235 | — | 30,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 61 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

N^o 29.

Berlin, den 19. Juli 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Uebersicht der in den Jahren 1878 und 1879 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen. — Sanitätsberichte aus dem Grossherzogthum Hessen-Darmstadt. — Das gelbe Fieber in Rio de Janeiro. — Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn und Russland. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(4. Juli bis 10. Juli 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen vor, die an den mittel-, nord- und ostdeutschen Stationen, besonders gegen das Ende der Woche hin, vorübergehend bis nach Südost gingen. In München wechselten die beim Wochenbeginn westlichen Windrichtungen vom 6. ab mit nördlichen und östlichen und gingen erst gegen das Ende der Woche nach Südwest.

Die Temperatur der Luft war meist eine warme, dem Monatsmittel im Allgemeinen entsprechende; sie überstieg dasselbe nur in Breslau, wo am 10. Juli das Thermometer 33° C. zeigte.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich auch in Breslau (um 21,4° C.), die schwächste in Bremen (um 12,1° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München und Karlsruhe (16,1 resp. 16,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (8,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde nur in München erreicht. Niederschläge zum Theil nach schweren Gewittern, waren häufig. Der reichlichste Regen fiel in Bremen (52,53 mm), der spärlichste in Berlin (2,9 mm).

Der Druck der Luft war beim Wochenbeginn ein mässig hoher. Er stieg in den ersten Tagen der Woche besonders an den west- und süddeutschen Stationen, sank am 7. allgemein, zeigte aber zu Ende der Woche wieder steigende Tendenz.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse. *)

Von 7 651 474 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4411 Personen, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 30,0 entspricht gegen 31,1 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 533 030 Einwohner 3981 Sterbefälle = 27,5 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5431, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 846 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche abgenommen (um 1,1 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach wurde sie in den Städten in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hoch-, im mitteldeutschen Gebirgs- und im sächsisch-märkischen Tieflande, sowie in Berlin geringer, in den Städten an der Ost- und Nordseeküste nahm sie zu, in den beiden rheinischen Gruppen blieb sie fast die gleiche wie in der Vorwoche. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die mehrbevölkerten, in den Städten an der Nordseeküste und in der oberrheinischen Niederung war das Verhältniss fast das gleiche, im sächsisch-märkischen Tieflande ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur Vorwoche war der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit im Allgemeinen ein kleinerer. Gesteigert erscheint derselbe in den Städten der Ost- und Nordseeküste, der Oder- und Warthegegend, der beiden rheinischen Gruppen, während er im süddeutschen Hochlande, im mitteldeutschen Gebirgs- und sächsisch-märkischen Tieflande und in Berlin vermindert war. Der Antheil der höheren Altersklassen über 60 Jahr an der Sterblichkeit war im Allgemeinen ein grösserer.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | | Todesfälle |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 135,9 | 46,0 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 167,0 | 32,7 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 125,3 (in München 157,8) | 45,2 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 116,4 | 42,2 | |
| in Berlin | 278,5 | 35,6 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 142,8 | 37,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 80,3 | 32,4 | |
| der niederrheinischen Niederung | 125,6 | 35,4 | |
| der oberrheinischen Niederung | 101,2 | 38,4 | |

Unter den Todesursachen nahmen Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder noch immer die hervorragendste Stelle ein, obgleich die Gesamtzahl der gemeldeten Todesfälle, namentlich in Berlin, kleiner geworden und von 940 der Vorwoche auf 930 gesunken ist. Von dieser Gesamtzahl entfallen auf Berlin 428 (gegen 500 der Vorwoche). In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Gesamtzahl der an diesen Krankheitsformen gestorbenen Kinder 780, von denen auf Berlin 441 entfielen. Auch in München, Stuttgart, Görlitz, Frankfurt a. M. nahm die Zahl der hierdurch bedingten Todesfälle ab, in Königsberg, Stettin, Breslau, Dresden, Frankfurt a. O., Düsseldorf, Hamburg, Strassburg u. a. zu. — Ruhr-todesfälle kamen etwas häufiger vor, auch wurden aus Dresden, Reutlingen je 1 Todesfall an Cholera nostras, aus Berlin nachträglich, aus der 27. Berichtswoche, ein ähnlich verlaufender Fall, aus Hamburg ein Todesfall an Cholera gemeldet, die den Brechdurchfällen zugezählt worden sind. — Die Masern-epidemien in Danzig, Breslau, Halberstadt, Berlin zeigen Nachlässe, dagegen traten Masern in Köln in heftiger Weise auf. — Auch das Scharlachfieber verlief meist milder, nur in Hamburg intensiver. — Todesfälle an Diphtherie nahmen in Königsberg, Berlin, Hamburg, Köln ein wenig ab, in Düsseldorf und München zu. — Todesfälle an Keuchhusten waren in Posen und Berlin häufiger, in Barmen seltener. — Sterbefälle an Unterleibs-

typhus wurden mehr gemeldet, besonders stieg in Königsberg und Berlin die Zahl der Opfer, aus München kam kein Todesfall daran zur Meldung. — Todesfälle an Rückfallsfieber wurden aus keiner deutschen Stadt gemeldet, an Flecktyphus nur 1 aus Beuthen O.-S. Aus Kassel, Glauchau, Braunschweig kam je 1 Todesfall an Genickkrampf zur Kenntniss. Erheblich seltener wurden Lungenphthisen und entzündliche Processe der Athmungsorgane Todesveranlassung. — Pockentodesfälle wurden 3 berichtet, 2 aus Dresden, 1 aus Wiesbaden.

In Berlin starben in der Berichtswoche 981 Personen, 106 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 588 = 59,9 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 584 = 65,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 888. — Unter den Todesursachen haben Masern, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder abgenommen. Die Zahl der an den beiden letztgenannten Krankheiten gestorbenen Kinder sank auf 428 (153 bzw. 275) gegen 500 der Vorwoche und 441 (124 bzw. 317) der entsprechenden Woche des Vorjahres. Der oben beregte Todesfall an Cholera nostras betraf einen schon lange an Darmkatarrh leidenden und dadurch sehr entkräfteten Weber. — Todesfälle an Keuchhusten und Unterleibstypus wurden häufiger. — In der Zeit vom 27. Juni bis 3. Juli wurden 32 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 1.—7. Juli 6 Erkrankungen an Flecktyphus und 4 an Rückfallsfieber gemeldet. — Todesfälle an Scharlachfieber, Diphtherie und Ruhr zeigen gegen die Vorwoche wenig Veränderung. — Lungenphthisen und acute Erkrankungen der Athmungsorgane führten seltener zum Tode.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 726 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 4, an Scharlach 7, an Diphtherie 27, an Unterleibstypus 31, an Rückfallsfieber 6, an Flecktyphus 5, an Ruhr 1, an Trichinosis 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 106 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 10. Juli cr. 3218.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigt in der Berichtswoche eine weitere Abnahme. Die Zahl der Todesfälle sank auf 4 (von 13 der Vorwoche). Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 201 (gegen 236), neue Erkrankungen wurden nur 17 (gegen 38 der vorhergegangenen Woche) gemeldet. — In Wien und Alexandrien sank die Zahl der Sterbefälle an Pocken auf je 7, in Krakau und Bukarest auf je 3, in Christiania stieg sie auf 3, in Budapest auf 7, in Paris auf 58, in Prag und Petersburg blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche (15 bzw. 4). Ferner werden aus Warschau, Brüssel, Kopenhagen, Birmingham, Odessa je 1, aus Valencia und Murcia je 2, aus Sevilla und Rom je 3 Pockentodesfälle gemeldet. — Das Scharlachfieber gewann in der Berichtswoche in London und Stockholm grössere Ausdehnung. — Todesfälle an Unterleibstypus waren in Petersburg wieder vermehrt (42), an Rückfallsfieber und Flecktyphus vermindert (27 resp. 13). Aus Budapest, Krakau und Saragossa wird je 1 Todesfall an Flecktyphus, aus Odessa und Murcia je 2, aus London und Valencia je 3, aus Sevilla 4 gemeldet. — Todesfälle an Darmkatarrhen erfuhren in Wien, Budapest, Paris, London, Petersburg, Warschau, Odessa, Alexandria zum Theil recht erhebliche Steigerungen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 4. Juli bis 10. Juli 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | Aufgenommenen. | | | | | | |
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 4 | — | 1 | — | 3 | — | — | — |
| Scharlach | 7 | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — |
| Diphtherie | 27 | — | 13 | 7 | 6 | 1 | — | — |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 31 | — | — | 5 | 18 | 6 | 2 | — |
| Rückfallsfieber | 6 | — | — | — | 4 | 2 | — | — |
| Flecktyphus | 5 | — | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | 6 | 5 | — | — | 1 | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Wechselfieber | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Rose | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 81 | — | — | — | 75 | 6 | — | — |
| Trichinosis | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 22 | — | 3 | 1 | 8 | 10 | — | — |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | — |
| Lungenschwindsucht | 32 | 1 | — | — | 14 | 16 | 1 | 26 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 21 | 1 | 1 | — | 6 | 10 | 3 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 11 | 1 | — | — | 3 | 7 | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 8 | — | — | — | — | 8 | — | 1 |
| Acute Gelenkrheumatismus | 7 | — | — | — | 5 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 20 | — | — | — | 8 | 9 | 3 | — |
| Verletzungen | 64 | 1 | 3 | 10 | 13 | 31 | 6 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 364 | 25 | 8 | 21 | 149 | 132 | 29 | 41 |
| Summe | 726 | 34 | 29 | 46 | 325 | 246 | 46 | 106 |

Gesamtbestand war am 3. Juli 1880: 3 210.
Gesamtbestand bleibt am 10. Juli 1880: 3 218.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Beuthen O.-S., Zwickau, Essen und Heidelberg.

Statistische Nachweisung

über die in der 28. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 4. bis 10. Juli 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Geborene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde
in Kranken-
häusern
Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|--|---------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber.
Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerzen (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Arter.
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|-----------------------|--------------|----------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---|
| | | | | | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
nähr const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschmerzen (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | | Flecktyphus. | Cholera. | | | | | Rubr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagflusse). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 292 | 178 | 11 | 23,5 | 52 | 33 | 17 | 38 | 14 | 23 | 1 | — | — | 19 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | 21 | 10 | — | 4 | — | 14 | 6 | 82 | 6 | 6 | — | | |
| Hannover | 126 125 | 88 | 57 | 2 | 23,5 | 23 | 4 | 2 | 11 | 10 | 7 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 18 | 4 | — | 1 | — | 4 | 4 | 24 | — | 1 | — | | |
| Bremen | 109 000 | 66 | 48 | — | 22,9 | 12 | 3 | 6 | 8 | 8 | 9 | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 23 | 3 | 2 | — | |
| Altona | 94 300 | 55 | 36 | 1 | 19,9 | 15 | 6 | 3 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | 2 | 17 | — | 1 | — | | |
| Braunschweig | 74 138 | 52 | 28 | — | 19,6 | 14 | 2 | 3 | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 16 | — | — | — | | |
| Münster | 37 000 | 30 | 20 | — | 22,9 | 9 | 1 | 1 | 2 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 11 | — | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 25 | 10 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 28 | 4 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 13 | 15 | 1 | — | 5 | 1 | — | — | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 8 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 6 | 8 | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 11 | 9 | 3 | — | 3 | — | — | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | 1 | — | | |
| Harburg | 17 775 | 9 | 14 | — | — | 9 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 6 | — | — | — | — | | |
| Minden | 17 567 | 4 | 8 | — | — | 3 | — | 2 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | |
| Summa | 1 010 671 | 687 | 441 | 19 | 22,7 | 156 | 57 | 37 | 72 | 53 | 63 | 3 | — | 5 | 22 | 11 | 6 | 5 | — | — | — | 4 | 2 | 60 | 33 | 3 | 11 | 1 | 21 | 19 | 215 | 11 | 12 | — | — | |
| VII. Niederrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 103 | 116 | 3 | 42,6 | 53 | 26 | 4 | 11 | 7 | 15 | — | — | 11 | 5 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 12 | 5 | 1 | 3 | — | 1 | 8 | 63 | 1 | — | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 79 | 47 | — | 25,7 | 22 | 9 | 2 | 5 | 6 | 3 | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | 1 | — | — | 3 | 5 | 22 | — | — | — | — | |
| Düsseldorf | 90 917 | 88 | 74 | 1 | 42,3 | 42 | 5 | 7 | 7 | 4 | 9 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 9 | — | — | — | 2 | 12 | 34 | 1 | 1 | — | — | |
| Elberfeld | 95 700 | 97 | 43 | 1 | 23,4 | 10 | 11 | 4 | 5 | 8 | 5 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 2 | — | — | — | 3 | 20 | — | 3 | — | — | |
| Aachen | 85 470 | 75 | 55 | 2 | 33,5 | 12 | 13 | 2 | 9 | 10 | 9 | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | 25 | 2 | 2 | 2 | — | |
| Krefeld | 72 566 | 69 | 43 | — | 30,8 | 17 | 11 | — | 3 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 10 | 5 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | 18 | 1 | — | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 52 | 34 | — | 28,6 | 15 | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 7 | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | 15 | — | — | — | — | |
| Essen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 37 | 18 | — | 21,1 | 9 | 3 | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | 10 | — | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 37 | 11 | — | — | 5 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 2 | — | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 17 | 13 | — | — | 7 | 2 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 16 | 24 | 2 | — | 8 | 7 | 1 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 5 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 31 | 18 | — | — | 10 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 9 | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 16 | 11 | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 23 | 9 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 10 | 7 | — | — | 5 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 12 | 8 | — | — | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | — | 1 | — | |
| Wesel | 20 626 | 13 | 4 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 21 | 13 | 3 | — | 3 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 14 | 14 | — | — | 7 | 2 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 14 | 13 | — | — | 8 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 13 | 8 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 14 | 6 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 18 | 7 | — | — | 2 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 12 | 9 | 2 | — | 5 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 19 | 10 | — | — | 4 | — | — | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — |
| Solingen | 16 267 | 12 | 11</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.° | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 21,1 | 16,3 | 733,1 | 733,2 | 734,4 | 79 | 50 | 74 | 4,55 | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 14,0 | 12,8 | 734,7 | 738,5 | 740,2 | 85 | 72 | 72 | 12,0 | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 19,0 | 13,6 | 741,4 | 741,4 | 740,8 | 77 | 56 | 69 | . | SW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 24,5 | 15,6 | 738,5 | 735,8 | 733,6 | 66 | 44 | 68 | . | SW. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 20,9 | 16,9 | 733,0 | 734,2 | 735,5 | 83 | 63 | 76 | 0,97 | SW. | schwach | . |
| | Freitag . | 22,6 | 15,1 | 736,4 | 737,0 | 737,5 | 77 | 47 | 70 | . | SO. SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 23,3 | 16,9 | 736,4 | 736,2 | 739,6 | 67 | 59 | 64 | . | SO. SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 20,8 | 15,3 | 736,2 | 736,6 | 737,4 | 76,3 | 55,9 | 70,4 | 2,5 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 23,8 | 15,6 | 751,9 | 752,9 | 753,2 | 85 | 54 | 75 | . | SO. SW. | schwach | . |
| | Montag . | 19,2 | 13,8 | 752,6 | 753,4 | 757,1 | 79 | 82 | 67 | . | SW. | mässig b. frisch | . |
| | Dienstag . | 21,2 | 12,6 | 758,9 | 759,9 | 760,0 | 65 | 50 | 71 | . | SW. S. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 25,9 | 13,7 | 758,6 | 756,1 | 753,8 | 70 | 37 | 68 | . | SO. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 27,8 | 16,1 | 752,0 | 752,1 | 754,6 | 71 | 57 | 76 | 2,7 | S. NW. W. | schwach mäs. | Regen. |
| | Freitag . | 24,9 | 16,9 | 755,2 | 756,1 | 756,8 | 91 | 56 | 63 | . | S. SO. NW. | schwach | . |
| | Sonnabend . | 29,3 | 16,8 | 756,8 | 754,8 | 757,2 | 83 | 47 | 67 | 0,2 | SO. SW. W. | frisch | Mittags Regen. |
| | Im Mittel . | 24,6 | 15,1 | 755,1 | 755,0 | 756,1 | 77,7 | 54,7 | 69,6 | 0,4 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 20,8 | 13,6 | 753,2 | 753,8 | 754,3 | 84 | 83 | 85 | 18,18 | SSW. S. | mässig | Mehrere Gewitt. |
| | Montag . | 16,8 | 12,0 | 753,6 | 757,8 | 759,5 | 87 | 65 | 78 | . | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 20,5 | 9,9 | 760,5 | 760,8 | 760,6 | 82 | 67 | 89 | 7,25 | SSW. S. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 21,4 | 15,1 | 758,7 | 756,8 | 752,6 | 82 | 82 | 85 | 13,66 | SSO. S. WSW. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 20,0 | 14,9 | 753,1 | 754,8 | 756,3 | 80 | 72 | 70 | . | SO. SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 22,0 | 10,1 | 756,7 | 757,9 | 758,8 | 90 | 70 | 81 | 13,44 | SO. SW. WNW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 20,3 | 12,6 | 757,5 | 756,5 | 759,1 | 85 | 79 | 79 | . | O. SW. S. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 20,3 | 12,6 | 756,2 | 756,9 | 757,3 | 84,3 | 74,0 | 81,0 | 7,5 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 19,6 | 15,3 | 752,1 | 752,5 | 754,3 | 64 | 72 | 84 | 1,07 | SW. | lebhaft bis | . |
| | Montag . | 17,5 | 12,9 | 758,9 | 759,9 | 761,4 | 86 | 59 | 80 | 6,38 | W. | stürmisch | . |
| | Dienstag . | 22,9 | 11,9 | 761,3 | 760,1 | 759,6 | 75 | 65 | 87 | . | W. | lebhaft | . |
| | Mittwoch . | 25,1 | 13,5 | 756,0 | 754,0 | 751,5 | 77 | 50 | 87 | . | W. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 23,3 | 11,6 | 752,5 | 752,6 | 754,0 | 71 | 56 | 82 | 2,41 | SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 22,5 | 13,6 | 755,8 | 755,2 | 754,9 | 74 | 51 | 77 | . | S. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 21,4 | 13,5 | 753,5 | 755,8 | 759,9 | 92 | ? | ? | 4,1 | SW. | desgl. | Zwei Gewitter. |
| | Im Mittel . | 21,8 | 13,2 | 755,7 | 755,7 | 756,5 | 77,0 | 58,8 | 82,8 | 2,0 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 20,0 | 14,5 | 748,7 | 748,8 | 751,4 | 80 | 75 | 86 | 2,6 | SW. | mässig | Nachm. Regen. |
| | Montag . | 20,2 | 13,0 | 753,2 | 754,7 | 754,9 | 91 | 66 | 81 | . | SW. | schwach | veränderlich. |
| | Dienstag . | 24,0 | 9,0 | 756,4 | 755,0 | 754,1 | 80 | 58 | 91 | . | SW. | sehr schw. | heiteres Wetter. |
| | Mittwoch . | 27,0 | 11,0 | 751,8 | 748,5 | 746,8 | 78 | 51 | 80 | 1,9 | SW. | desgl. | heiter u. warm. |
| | Donnerstag . | 22,0 | 16,0 | 747,0 | 748,1 | 748,5 | 95 | 80 | 97 | 2,9 | SW. | desgl. | Vorm. Regen. |
| | Freitag . | 25,0 | 12,0 | 750,2 | 749,6 | 748,8 | 85 | 64 | 93 | 2,0 | veränderlich. | desgl. | heiter. |
| | Sonnabend . | 21,0 | 16,0 | 748,8 | 753,2 | 756,5 | 82 | 85 | 98 | . | SW. | desgl. | Vorm. u. Nachm. Regen. |
| | Im Mittel . | 22,7 | 13,1 | 750,9 | 751,1 | 751,6 | 84,4 | 68,4 | 89,4 | 1,3 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb.*) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. l. J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|-------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Allen unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | | | | Gewalts. Tod | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwinducht. | Lungen- und
Lufttr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (b. 10. Juli) . . . | 746 243 | 483 | 386 | 71 | 26,9 | 113 | 37 | 41 | 78 | 67 | 50 | — | 7 | 1 | 4 | 12 | 1 | 7 | — | — | 1 | 1 | — | 96 | 24 | — | 5 | — | 53 | 1 | 163 | 4 | 6 | — | |
| Budapest (b. 13. Juli) . . | 327 788 | 226 | 210 | — | 31,8 | 87 | 17 | 13 | 40 | 28 | 24 | 1 | 7 | — | 1 | 3 | — | 5 | 1 | — | — | — | 51 | 14 | — | 4 | — | 37 | — | 80 | 5 | 1 | — | | |
| Prag (b. 10. Juli) . . . | 182 270 | — | 127 | 22 | 36,2 | 31 | 20 | 7 | 19 | 13 | 15 | 22 | 15 | 3 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 27 | 7 | — | 2 | — | 5 | 2 | 160 | — | 2 | — | | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Krakau (10. Juli) . . . | 63 600 | — | 47 | — | 38,4 | 12 | 7 | 5 | 6 | 9 | 8 | — | 3 | — | 4 | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 5 | 11 | — | — | — | — | 4 | — | 13 | 2 | — | — | | |
| Genf (10. Juli) | 70 271 | 39 | 29 | — | 21,4 | — | — | — | — | — | — | 29 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 14 | — | 2 | — | | |
| Basel (10. Juli) | 51 129 | 46 | 20 | — | 20,4 | 8 | 2 | — | 3 | 3 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 5 | — | 8 | — | — | — | | |
| Brüssel (b. 3. Juli) . . . | 177 086 | 99 | 69 | — | 20,2 | 21 | 9 | 5 | 7 | 15 | 12 | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 7 | 10 | — | 4 | — | 11 | — | 29 | 1 | 2 | — | | |
| Amsterdam (3. Juli) . . . | 316 593 | 195 | 161 | — | 26,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Rotterdam (3. Juli) . . . | 150 378 | 101 | 57 | — | 20,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Haag (3. Juli) | 114 936 | 67 | 39 | — | 18,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Paris (8. Juli) | 2 091 565 | 1021 | 969 | — | 24,1 | 184 | 143 | — | — | 154 | — | 58 | 38 | 17 | 6 | 37 | 24 | — | — | 1 | 6 | 9 | 143 | 59 | — | — | — | 109 | — | 422 | 40 | — | — | | |
| London (10. Juli) | 3 664 149 | 2510 | 1326 | — | 18,9 | 382 | 243 | 96 | 152 | 198 | 255 | — | 4 | 37 | 62 | 21 | 30 | 10 | 3 | — | 1 | 4 | 9 | 147 | 150 | 10 | 44 | 8 | 100 | — | 634 | 43 | 5 | 4 | |
| Glasgow (10. Juli) | 589 598 | 338 | 264 | — | 23,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 10 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Liverpool (10. Juli) . . . | 544 056 | 390 | 264 | — | 25,3 | 75 | — | — | — | — | 32 | — | — | — | — | 16 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | — | 194 | 16 | — | | |
| Birmingham (10. Juli) . . | 394 738 | 238 | 100 | — | 13,2 | 34 | — | — | — | — | 22 | — | 1 | — | 4 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 74 | 5 | — | | |
| Manchester (10. Juli) . . . | 363 130 | 256 | 149 | — | 21,4 | 32 | — | — | — | — | 23 | — | — | — | 4 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 123 | 10 | — | — | | |
| Edinburg (10. Juli) . . . | 229 839 | 150 | 84 | — | 19,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Kopenhagen (6. Juli) . . . | 235 241 | 164 | 105 | — | 23,3 | 36 | 9 | — | — | — | 20 | — | 1 | — | 4 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 17 | 6 | — | 1 | — | 13 | — | 54 | 1 | 2 | 1 | | |
| Stockholm (3. Juli) . . . | 160 921 | — | 96 | — | 31,0 | 25 | 21 | 7 | 8 | 24 | 11 | — | — | 1 | 12 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 17 | 11 | — | — | — | 16 | — | 32 | 2 | — | — | | |
| Christiania (10. Juli) . . . | 116 000 | 66 | 46 | — | 20,5 | 16 | 9 | 5 | 6 | 4 | 6 | — | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 7 | 5 | — | — | — | 12 | — | 15 | 1 | — | — | | |
| Petersburg (3. Juli) . . . | 669 741 | — | 637 | — | 49,5 | 168 | 56 | 47 | 176 | 110 | 79 | 1 | 4 | 4 | 6 | 11 | 1 | 46 | 27 | — | 5 | 5 | 13 | 94 | 66 | — | 17 | — | 109 | 214 | 14 | 1 | — | | |
| Warschau (26. Juni) . . . | 357 169 | — | 213 | — | 31,0 | 72 | 34 | 9 | 43 | 37 | 18 | — | 1 | 4 | — | 7 | 1 | 10 | — | — | 2 | — | 1 | 35 | 32 | — | 1 | — | 32 | 84 | 2 | 1 | — | | |
| Odessa (b. 10. Juli) . . . | 177 700 | — | 190 | — | 55,6 | 98 | 31 | 8 | 26 | 13 | 14 | — | 1 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 18 | 3 | — | 4 | — | 62 | 87 | 2 | 1 | — | | |
| Rom (b. 22. Mai) | 298 960 | 111 | 155 | 33 | 27,0 | 19 | 24 | 19 | 27 | 30 | 34 | 2 | 3 | 4 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | 11 | 11 | 38 | — | 10 | 1 | 7 | — | 58 | — | 1 | 1 | | |
| Venedig. | 140 625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bukarest (10. Juli) . . . | 200 000 | 113 | 91 | — | 23,7 | 23 | 19 | 9 | 16 | 11 | 13 | — | 3 | 1 | — | 4 | — | 2 | — | — | 2 | — | 10 | 2 | — | — | — | 15 | — | 52 | — | — | — | | |
| Madrid | 400 531 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Barcelona | 267 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Valencia (4. Juli) | 143 239 | 79 | 69 | — | 25,5 | 18 | 15 | 4 | 10 | 6 | 16 | — | 2 | 1 | — | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | 17 | 3 | 12 | — | 2 | — | 1 | — | 22 | — | 3 | — | |
| Sevilla (b. 4. Juli) . . . | 138 000 | 81 | 109 | — | 41,0 | 45 | 18 | 7 | 11 | 15 | 13 | — | 3 | 5 | 1 | 1 | 7 | — | 4 | — | 5 | 1 | 2 | 13 | 13 | — | 1 | — | 23 | 1 | 29 | — | — | | |
| Malaga | 115 882 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Murcia (27. Juni) | 91 509 | 46 | 44 | — | 25,0 | 18 | 8 | 1 | 5 | 4 | 8 | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 3 | 2 | — | 2 | 12 | 2 | 4 | — | 3 | — | 4 | — | 6 | — | 1 | — | | |
| Saragossa (4. Juli) . . . | 86 126 | 53 | 63 | — | 38,0 | 25 | 6 | 4 | 8 | 11 | 9 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | 7 | 2 | 4 | 5 | 2 | — | 3 | — | 5 | — | 27 | 1 | 2 | — | |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Alexandrien (3. Juli) . . . | 212 034 | 158 | 199 | — | 48,8 | 109 | 23 | 17 | 27 | 13 | 10 | — | 7 | — | — | 3 | 8 | 12 | — | — | 14 | — | 5 | 10 | 4 | 9 | — | — | 39 | — | 85 | 3 | — | — | |
| New-York | 1 109 820 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Brooklyn (12. Juni) . . . | 564 448 | — | 197 | — | 18,1 | 44 | 37 | 27 | 38 | 33 | 18 | — | — | 3 | 3 | 17 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 27 | 20 | — | 7 | — | 12 | — | 97 | 7 | — | — | |
| Philadelphia | 901 380 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Saint-Louis | 500 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Chicago | 500 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Baltimore (26. Juni) . . . | 393 576 | — | 245 | — | 32,3 | 108 | 33 | 27 | 23 | 24 | 30 | — | — | — | 9 | 4 | 5 | 8 | — | 3 | 7 | — | 4 | 27 | 4 | 4 | 1 | 1 | 8 | 54 | 97 | 8 | 1 | — | |
| San-Franzisko (19. Juni) . | 305 000 | — | 79 | — | 13,5 | 13 | 13 | 6 | 20 | 17 | 10 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | 17 | 7 | — | — | — | 2 | 1 | 41 | 1 | 3 | 1 | | |
| Cincinnati (12. Juni) . . | 280 000 | — | 131 | — | 24,4 | 58 | 26 | 6 | 15 | 12 | 14 | — | — | 8 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 3 | — | 10 | 9 | — | 3 | — | — | 33 | — | 55 | 6 | — | — | |
| New-Orleans (19. Juni) . . | 210 000 | — | 114 | — | 28,2 | 29 | 19 | 17 | 15 | 22 | 12 | — | — | 7 | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 2 | — | 6 | 11 | 12 | — | 1 | 1 | 15 | 3 | 45 | 5 | 2 | — | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Calcutta (29. Mai) | 429 535 | — | 141 | — | 17,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bombay (15. Juni) | 644 405 | 325 | 355 | — | 28,6 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 23 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 43 | — | 29 | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Madras | 397 552 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 29.

Berlin, den 19. Juli 1880.

IV. Jahrgang.

Uebersicht

der in den Jahren 1878 und 1879 im Chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen.

Von Dr. Louis Janke, Medicinal-Chemiker.

Die Thätigkeit des Medicinalchemikers während der Jahre 1878 und 1879 bestand vorzugsweise in Untersuchungen von Nahrungs- und Genussmitteln, welche meistens auf Anordnung des Medicinalamts, zum Theil jedoch auch auf Requisition anderer Behörden, wie der Polizeidirection, der Staatsanwaltschaft, des Untersuchungsrichters, des Landherrnamtes, des Amtes Vegesack u. s. w., wie auch auf Wunsch von Privatpersonen ausgeführt wurden.

I. Brunnenwässer.

1. Oeffentliche Brunnen der Stadt Bremen.

Abgesehen von einzelnen Ausnahmen sind jetzt sämmtliche öffentliche Brunnenwässer der Stadt untersucht und nach ihrer Beschaffenheit classificirt. Im Jahre 1878 sind im Ganzen 230 Brunnenwässer öffentlicher Brunnen der Stadt untersucht.

Bei der Berechnung der Procentzahlen für „gut“, „mittelmässig“ und „schlecht“ müssen diejenigen Brunnen, deren Wasser mehrmals mit gleichem Resultate untersucht worden sind, in Abrechnung gebracht werden. Dies berücksichtigt, kommen für das Jahr 1878 im Ganzen 152 Brunnenwässer zur hygienischen Beurtheilung.

Es waren

| | |
|------------------|--|
| 20 Brunnenwässer | = 13,15 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 58 „ | = 38,15 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 74 „ | = 48,70 pCt. „ schlechter „ |
| 152 | |

Nach erfolgter Reinigung und nach sonstigen Verbesserungen der Brunnen, welche vorher „schlechtes“ Wasser geliefert haben, zeigten eine Anzahl derselben gutes resp. mittelmässiges Wasser, während einige wenige mit vorher gutem Wasser später solches von schlechter Qualität lieferten. — Am Schlusse des Jahres 1878 konnte folgendes Procentverhältniss zwischen gutem und mittelmässigem einerseits und schlechtem Wasser aller untersuchten Brunnen aufgestellt werden:

Es waren Ende 1878 = 62,50 pCt. von guter und mittelm. Beschaffenheit, und = 37,50 pCt. von schlechter Beschaffenheit.

Im Jahre 1879 sind 161 öffentliche stadtbremische Brunnenwässer chemisch und microscopisch geprüft worden; davon kommen 87 zur Beurtheilung.

Es waren

| | |
|------------------|--|
| 17 Brunnenwässer | = 19,54 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 27 „ | = 31,03 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 43 „ | = 49,42 pCt. „ schlechter „ |
| 87 | |

Auch in diesem Jahre verbesserte sich eine Anzahl Brunnenwässer in Folge der angegebenen Massnahmen derart, dass sie dem Consum übergeben werden konnten.

Es waren Ende 1879: 70 pCt. Brunnenwässer von guter und mittelmässiger Beschaffenheit, 30 pCt. Brunnenwässer von schlechter Beschaffenheit.

2. Schulbrunnenwässer.

a) in der Stadt.

In den Jahren 1878 und 1879 wurden 42 Proben Schulbrunnenwässer chemisch und microscopisch untersucht. Nach Abrechnung der mehr als einmal mit gleichem Endresultate ausgeführten Untersuchungen derselben Brunnenwässer, verbleiben 27 zur Beurtheilung.

Es waren

| | |
|------------------|--|
| 12 Brunnenwässer | = 44,56 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 6 „ | = 22,22 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 9 „ | = 33,33 pCt. „ schlechter „ |
| 27 | |

Mehrere früher schlecht befundene Schulbrunnenwässer lieferten später gutes resp. mittelmässiges Wasser; Ende 1879 zeigte sich folgendes Verhältniss:

| | |
|------------------|--|
| 14 Brunnenwässer | = 51,56 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 9 „ | = 33,33 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 4 „ | = 14,81 pCt. „ schlechter „ |
| 27 | |

b) im Landgebiete.

Es kamen 13 Schulbrunnenwässer aus dem Landgebiete zur Untersuchung.

Es waren 46,66 pCt. von guter Beschaffenheit, 26,67 pCt. „ mittelmässiger „ 26,67 pCt. „ schlechter „

Am Schlusse des Jahres 1879 war das Verhältniss wie folgt:

46,66 pCt. von guter Beschaffenheit.
33,34 pCt. von mittelmässiger „
20,00 pCt. von schlechter „

3. Privatbrunnenwässer

sind im Jahre 1878 = 63 an Zahl zur Untersuchung gelangt.

Es waren

| | |
|------------------------|--|
| 14 Privatbrunnenwässer | = 22,22 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 17 „ | = 29,99 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 32 „ | = 50,79 pCt. „ schlechter „ |
| 63 | |

Im Jahre 1879 betrug die Zahl der für Privatpersonen ausgeführten Wasseranalysen = 44.

Es waren

| | |
|------------------------|--|
| 21 Privatbrunnenwässer | = 47,72 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 8 „ | = 18,18 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 15 „ | = 34,10 pCt. „ schlechter „ |
| 44 | |

4. Auswärtige Brunnenwässer.

Von den 40 auswärtigen Brunnenwässern, welche zur Beurtheilung eingeliefert wurden, zeigte eine grössere Anzahl schlechte Beschaffenheit:

Es waren

| | |
|----------------------------|--|
| 6 auswärtige Brunnenwässer | = 15,00 pCt. von guter Beschaffenheit, |
| 14 „ | = 35,00 pCt. „ mittelmässiger „ |
| 20 „ | = 50,00 pCt. „ schlechter „ |
| 40 | |

II. Sonstige Wasseruntersuchungen.

1. Das Weserleitungswasser

gelangte oftmals zur Untersuchung und wurde immer von guter Beschaffenheit befunden; die Temperatur wird täglich bestimmt. Die niedrigste Temperatur des Wassers im Jahre 1878 fiel auf den Dezember (2,7° C.), die höchste auf den Juni (21,1° C.); im Jahre 1879 betrug die niedrigste Temperatur 0,1° C. (Februar), die höchste 20,4° C. (August).

2. Hemelinger Abflusswässer.

Auf Veranlassung des Landherrnamtes wurden im Februar 1878 aus dem Vahrster Fleth und dem Hemelinger Abflussgraben 11 Wasserproben entnommen und der chemischen wie microscopischen Untersuchung unterworfen. Es ergab sich, dass das Vahrster Fleth auf weite Strecken durch die Schmutzwässer der Hemelinger Actienbierbrauerei mehr oder weniger stark verunreinigt wurde.

III. Marktmilch.

a) im Jahre 1878.

Die mittlere Zusammensetzung der untersuchten 43 Proben war folgende:

Spec. Gewicht = 1,0292, Rahm = 8,19 Vol. pCt., Gesamtnährstoffe = 11,28 pCt., Fett = 3,17 pCt., keineswegs ein ungünstiges Resultat.

Stallproben 1878. Die Stallproben werden auf Antrag des Medicinalchemikers polizeilich entnommen. Es handelt sich in diesen Fällen darum, nachzuweisen, ob die als mangelhaft befundene Marktmilchprobe mit Wasser verdünnt resp. entrahmt oder entrahmt und verdünnt war, oder ob die Kühe des betreffenden Milchverkäufers wirklich mangelhafte Milch liefern. Es kam die Anzahl von 50 Stallproben zur Untersuchung; nachfolgende Zahlenangaben beziehen sich auf Durchschnittsmilch, berechnet aus den 50 Untersuchungsergebnissen:

Spec. Gewicht = 1,0303, Rahm = 7,8 Vol. pCt., Gesamtnährstoffe = 11,24 pCt., Fett = 2,83 pCt., ein etwas ungünstigeres Resultat, als die Marktmilch ergeben hat.

b) im Jahre 1879.

56 chemische Untersuchungen ergaben folgende Jahresdurchschnittszahlen:

Spec. Gewicht = 1,0307, Rahm = 7,84 Vol. pCt., Gesamtnährstoffe = 10,91 pCt., Fett = 1,93 pCt. Die entsprechenden

Stallproben 1879, 35 an der Zahl, lieferten nur wenig günstigere Durchschnittszahlen bezüglich des Fettes, während Gesamtnährstoffe in noch geringeren Mengen gefunden wurden:

Spec. Gewicht = 1,0294, Rahm = 7,93 Vol. pCt., Gesamtnährstoffe = 10,56 pCt., Fett = 2,43 pCt.

Milch vom milchwirtschaftlichen Verein zu Bremen. Im Jahre 1878 wurden 46 Proben dieser Milch untersucht und folgende Jahresmittelwerthe gefunden:

| | 1878. | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| | Spec. Gewicht. | Gesamtnährstoffe pCt. | Fett pCt. |
| 1. Mitglied I und II | 1,0314 | 11,411 | 2,93 |
| 2. „ III | 1,0315 | 11,472 | 2,84 |
| 3. „ IV | 1,0302 | 10,720 | 2,54 |
| | 1879. | | |
| 1. Mitglied I und II | 1,0315 | 11,838 | 3,07 |
| 2. „ III | 1,0308 | 11,630 | 2,99 |
| 3. „ IV | 1,0303 | 10,970 | 2,56 |

Obigen Angaben für 1879 liegen 66 (im Ganzen) ausgeführte Untersuchungen zu Grunde.

IV. Sonstige Nahrungs- und Genussmittel.

Butter. 1878 gelangten 50, 1879 14 Proben zur Untersuchung. Eine Anzahl Proben war mit fremden Fetten versetzt, andere mehr oder weniger ranzig und von unansehnlichem Aussehen.

Schmalz. Während der beiden letzten Jahre wurden 46 Schmalzproben der chemischen Prüfung unterworfen. Es ergab sich, dass keine der Proben verfälscht war, nur einige zeigten unansehnliche äussere Beschaffenheit.

Fleisch und Wurst. Wurst wurde in 134 Proben zur Untersuchung eingesendet; es waren alle hier üblichen Sorten vertreten. 9 Fleischwurstsorten mussten wegen Stärkezusatz, 1 do. wegen fauligen Geruchs beanstandet werden. In mehreren Schinken, eingeliefert durch die Staatsanwaltschaft und das Medicinalamt, konnten Trichinen nachgewiesen werden.

Fleischextract. Ein australisches Präparat hatte folgende Zusammensetzung: Wasser = 13,60 pCt., Organ. Substanz = 63,27 pCt., Trockensubstanz = 86,40 pCt. Von der Trockensubstanz löslich in 80 procentigem Alkohol = 72,96 pCt., von der Trockensubstanz unlöslich in kaltem Wasser von 4° C. = Spuren, Phosphorsäure = 7,91 pCt. (im Extracte).

Bier. Im Ganzen wurden 57 Bieruntersuchungen ausgeführt; es waren theils fremde hier eingeführte, theils hier gebaute Biere.

Wein. Von 48 Weinproben, meist Rothwein, welche innerhalb des nämlichen Zeitraumes untersucht wurden, waren diejenigen, welche aus Schenken und kleinen Wirthschaften stammten, von geringer Güte, doch ohne nachweisbare Verfälschung.

Thee. In einer Anzahl schwarzer Theeproben wurden Spuren von Blei nachgewiesen, in grünen Thees konnten die so häufig vorkommenden Nachfärbungen mit unschädlichem grünen Farbstoff beobachtet werden. Der Aschengehalt der Theeproben schwankte zwischen 4,9 pCt. und 10,0 pCt. Im Ganzen wurden 43 Theeproben untersucht.

Von Cacao und Chocolate, 19 Sorten, waren mehrere mit fremdem Fett, dann auch mit minderwerthigem Zucker (Chocolate), mit Stärke (do. Chocolate) und mit gepulverten Cacaoschalen versetzt. Die Chocoladen wiesen 1,06—2,72 pCt. Asche, die Cacaosorten 3,16—9,50 pCt. Asche auf.

Caffee und Caffeesurrogate. Die untersuchten Caffeeproben waren frei von fremden Zusätzen und Färbungen. Die meisten der 34 untersuchten Caffeesurrogate bestanden aus geröstetem und gemahlenem Getreide, alle hatten sehr empfehlende Bezeichnungen. Mehrere Surrogate bestanden nur aus gebranntem Zucker (Caramel) und hatten keinen Werth als Caffeesurrogat. Der Aschengehalt schwankte zwischen 4,0 pCt. und 7,0 pCt., in einem Falle betrug derselbe sogar über 17,0 pCt., hier lag Sandzusatz vor.

Gewürze.

Zimmpulver — 44 Proben — meistens verfälscht mit Mineralstoffen, wie Sand, Eisenoxyd, Ziegelmehl u. dgl., ferner mit feiner Grütze, feinen Holzspähnen u. s. w. Der Aschegehalt der Zimmpulver schwankte zwischen 2,0 pCt. und 11,0 pCt.

Pfeffer- und Pimentpulver. Auch diese waren in vielen Fällen verfälscht wie die Zimmpulver. Die Pfefferpulver hinterliessen beim Veraschen zwischen 3,8 pCt. und 10,0 pCt. unverbrennliche Rückstände, die Pimentpulver 3,8 pCt. und 9,0 pCt.

Mehrere Pfefferpulver waren ganz und gar Kunstproducte: Gemenge von weissen und dunkelbraunen vegetabilischen Körnchen mit etwas ächtem Pfefferpulver aromatisirt.

Mehl und Stärke. Von den 87 untersuchten Mehlproben, Weizen- und Roggenmehl von verschiedener Feinheit, konnte nur eine Probe als mit Buchweizenmehl versetzt bestimmt werden; auch die beiden Stärkesorten, aus Weizen, waren frei von fremden Beimengungen. Eine Probe Backmehl enthielt die gewöhnlich darin enthaltenen Bestandtheile: saures phosphorsaures Calcium, dreibasisch phosphorsaures Calcium und Natriumbicarbonat und Mehl, während zwei andere Backmehle ausser Mehl keine anderen Stoffe beigemischt zeigten. Vier Puddingpulver bestanden ebenfalls nur aus Mehl, etwas parfümirt durch geringe Mengen Vanille.

Zucker. Die untersuchten 30 Zuckerpulver waren frei von Verfälschungen, einige enthielten geringe Mengen Stärke und zwei andere eine Anzahl feiner Spähne, in Folge Fahrlässigkeit in die betreffenden Zuckerpulver gelangt.

Conditorwaaren. Sechzehn Stücke Confect; davon waren vier mit Fuchsin stark roth gefärbt.

Liqueure. Es wurden während der letzten beiden Jahre eine Anzahl Liqueure, 91 Proben, zur Untersuchung eingesendet; 16 Proben zeigten starke Fuchsinfarbe. Die sogenannten Magenliqueure waren alkoholische Auszüge von Wurzeln, Rinden, Früchten u. dgl.

Eingemachte Früchte. 2 Büchsen mit französischen eingemachten Erbsen und 1 Büchse mit eingemachten Pfirsichen. Die Erbsen enthielten Kupfer.

V. Anderweitige Untersuchungen.

Giftige Stoffe. Mehrere Tapeten waren stark arsenhaltig. Eine Anzahl Proben von Ledertuchen war stark bleihaltig. Zwei flüssige Haarfärbemittel bestanden aus Silberlösung; eine Haarfärbepomade enthielt schwefelsaures Blei und Schwefelpulver. Schneeberger Schnupftabak war ein Gemenge von Mehl, Iriswurzelpulver und Niesswurzelpulver.

Kinderspielzeug und künstliche Gebisse. Die 8 untersuchten Stücke Kinderspielzeug (Gummifiguren) enthielten bedeutende Mengen (58,84 pCt.) Zinkoxyd, auch 3 künstliche Gebisse waren stark zinkoxydhaltig.

Geheimmittel. Wundram's Magenessen: ein alkoholischer Auszug von Wurzeln, Rinden und dergl. Popp's Magenpulver: einfaches Schwefeleisen. Flüssige Salbe: Gemenge von Terpentinöl und grünem Baumöl. Theercapseln aus Paris, nur aus Theer und Leim bestehend. Epileptisches Pulver: bestand aus den Ingredienzien des früher offiziellen epileptischen Pulvers. Po-Ho-Oel: Pfeffermünzöl.

Begutachtungen. Im Ganzen wurden 9 Gutachten theils für hiesige Behörden: wie für die Polizeidirection, den Untersuchungsrichter, die Staatsanwaltschaft, theils für auswärtige: wie das Hafenamt Bremerhaven und das Amt Vegesack ausgefertigt.

Fleischbeschauer. Im Jahre 1878 wurden 7, im Jahre 1879 23 Fleischbeschauer in der Handhabung des Microscopes wie in der praktischen Fleischschau (Trichinen — Finnen- und Bandwurmkunde) ausgebildet.

Der Medicinalchemiker hat während der letzten beiden Jahre 28 Gerichtsverhandlungen beigezogen, theils um über die von ihm gefundenen Resultate chemischer Untersuchungen, auf Grund deren Anklage erhoben wurden, nähere Auskünfte zu ertheilen, theils um in sonstigen Fällen als Sachverständiger vernommen zu werden.

Zusammenstellung

der während der Jahre 1878 und 1879 in Veranlassung des Resultats der Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln medicinalamtlich und gerichtlich verhandelten Fälle, in denen verfälschte oder muthmasslich verfälschte, gänzlich oder theilweise verdorbene Gegenstände feilgeboten oder verkauft worden.

| Gegenstand
der
Untersuchung | Anzahl der Personen
welche vom Gerichte | | | Anzahl der
polizeilich
verwarnten
Personen | | | Gesamtzahl
der
bestraften,
frei-
gesprochenen
und
verwarnten
Personen | | |
|---|--|-------------------------------|------|---|-------------------------------|------|--|-------------------------------|------|
| | bestraft
worden | frei-
gesprochen
worden | | bestraft
worden | frei-
gesprochen
worden | | bestraft
worden | frei-
gesprochen
worden | |
| | 1878 | 1879 | Zus. | 1878 | 1879 | Zus. | 1878 | 1879 | Zus. |
| Milch | 4 | 4 | 8 | 1 | 6 | 7 | 4 | 5 | 9 |
| Zucker und gefärbte Zucker-
waaren | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Butter (hiesige) | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 4 |
| (amerikanische) | — | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 6 |
| Caffee | — | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | 4 |
| Chocolade | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Wein | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Gewürze: | | | | | | | | | |
| a) Pfeffer | — | 1 | 1 | 11 | 11 | 22 | 11 | 11 | 22 |
| b) Piment | — | 2 | 2 | 11 | 13 | 24 | 11 | 13 | 24 |
| c) Canel | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 |
| Fleisch | 4 | 3 | 7 | 1 | 1 | 2 | 4 | 4 | 8 |
| Wurst | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Eingemachte Früchte | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 |

Sanitätsberichte aus dem Grossherzogthum
Hessen-Darmstadt.

Aus Darmstadt wird dem Kaiserlichen Gesundheitsamt mitgetheilt: In neuester Zeit sind wiederholt bei in der Stadt Giessen geschlachteten Schweinen Trichinen aufgefunden worden. Die Nachforschungen über die Herkunft der Schlachthiere stellten fest, dass die letzteren in Giessen selbst gemästet und zum Theil auch daselbst gezüchtet worden waren.

Ueber die Verbreitung der Masern im Grossherzogthum können wir Folgendes berichten. In der Provinz Oberhessen sind die in mehreren Orten des Kreises Schotten aufgetretenen Epidemien durchaus leichten Verlaufs, wie diejenigen zu Nieder- und Ober-Seemen, Volkartshain, Kaulstoss, Eschenrod, Burkhardts und Michelbach zum Theil schon seit längerer Zeit erloschen und es bestehen solche nur noch in Schotten und Gernod fort. Im Kreise Giessen sind Masern in der Stadt Giessen in merklicher Zunahme begriffen und auch in Lollar und Beuern, im letzteren Orte, abweichend von dem sonst allgemein bemerkten leichten Verlauf, in schweren Formen aufgetreten; erloschen sind die Epidemien in Annerod, Rödgen, Alt-Buseck, Trohe und Burkhardtsfelden. Im Kreise Friedberg ist die in Rödgen herrschende Epidemie in der Abnahme begriffen. Die übrigen Kreise sind von derartigen Epidemien verschont geblieben. In der Provinz Starkenburg sind Masern zur Zeit noch verbreitet im Kreise Erbach, und zwar in Mümling-Grumbach und Hetzbach, bereits er-

loschen oder doch in der Abnahme begriffen in Michelstadt, Rehbach, Steinbach, Steinbuch, Ober- und Unter-Mossau, ebenso in dem benachbarten Gras-Ellenbach, Kreis Heppenheim. In der Rheinebene sind von den Masern ergriffen die Orte Gross-Rohrheim (Kreis Bensheim), Goddelau und Büttelborn (Kreis Gross-Gerau). Die Provinz Rheinhessen scheint von Masern vollständig verschont, in Mainz und Kastel dauert indessen eine seit Herbst des Vorjahres exacerbierte Epidemie, die im November und December ihren Höhepunkt erreicht hatte, auch jetzt noch an.

Das zeitweilige Vorkommen von Erkrankungen an Rückfalltyphus, febris recurrens, nimmt auch jetzt noch die Aufmerksamkeit der Sanitätsbeamten in Anspruch. Unter den bei dem Baue der Friedberg-Hanauer Bahn beschäftigten Arbeitern sind bis in die neueste Zeit noch mehrere Erkrankungen der genannten Art vorgekommen, welche im Landkrankenhaus in Hanau Aufnahme fanden; ein einzelner noch zweifelhafter Fall kam in Hungen zur Beobachtung. Ferner sind in Mainz zu Anfang dieses Monats gleichzeitig 3 der Familie eines Lumpensammlers angehörige Personen von der Krankheit befallen und im Hospitale daselbst isolirt worden.

Das gelbe Fieber in Rio de Janeiro.

Ueber den Stand des gelben Fiebers sowie der Malaria- und intermittierenden Fieber in Rio de Janeiro sind von Mitte Februar bis Ende Mai l. J. reichende Mittheilungen eingegangen, darnach erlagen:

| Zeit | dem gelben
Fieber | dem Malaria-
Fieber | den intermitt.
Fiebern |
|-------------------------|----------------------|------------------------|---------------------------|
| vom 16. bis 29. Februar | 255 | 27 | 53 |
| " 1. " 15. März | 211 | 23 | 42 |
| " 16. " 31. " " | 206 | 38 | 39 |
| " 1. " 15. April | 148 | 23 | 32 |
| " 16. " 30. " " | 94 | 17 | 28 |
| " 1. " 15. Mai | 63 | 17 | 27 |
| " 16. " 31. " " | 42 | 12 | 29 |
| Summa | 1 019 | 157 | 250 |

In der Zeit vom 16. Februar bis 31. Mai kam in Rio nur 1 Todesfall an Pocken zur Meldung.

Stand der Rinderpest in Oesterreich-Ungarn
und Russland.

(S. No. 26 dies. Veröffentlichungen.)

1. Oesterreich-Ungarn. Seit Ende Mai sind die im Reichsrath vertretenen Länder vollständig frei von der Rinderpest. In den Ländern der ungarischen Krone herrschte die Seuche am 15. Juni c. noch unter den Viehbeständen von 8 Gemeinden der croatisch-slavonischen Vicegespannschaft Karlstadt und von 4 Gemeinden des zur croatisch-slavonischen Militairgrenze gehörenden Ogulin-Slainer Bezirkes.

2. Russland. Nach einer neuerdings mitgetheilten Zusammenstellung sind in der Zeit vom 21. März bis 21. April c. in den Gouvernements Bessarabien, Cherson, Jekaterinoslaw, Podolien, Warschau und Wolhynien zusammen 1267 und in der Zeit vom 1. März bis 1. April c. in den Gouvernements Charkow, Kasan, Kostrowa, Smolensk, Tula und Wiatka zusammen 463 Stück Rindvieh an der Rinderpest gefallen. Die Angaben aus 11 anderen Gouvernements, welche, abgesehen von Kaluga, Minsk, Mohilew, theils zu Sibirien gehören, theils sehr weit östlich liegen, beziehen sich auf die Zeit vom 1. Januar bis 1. Februar, bez. 1. Februar bis 1. März oder auf mehrere Monate und weisen einen Verlust von zusammen 5019 an der Seuche gefallenen Stück Rindvieh nach. Die bedeutendsten Verluste — zusammen 3638 Stück Vieh — entfallen hiervon auf die Gouvernements Tobolsk und Tomsk.

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle
Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kussmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich Saxlehner's Bitterwasser zu verlangen.

Der Besitzer: Andreas Saxlehner, Budapest.

Im Verlage von Maruschke & Berendt in Breslau ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Die Untersuchung des Fleisches auf Trichinen.

Kurzgefasste Belehrung für Fleischschauer sowie zur Vorbereitung für das Fleischschauer-Examen

von
Dr. Ewald Wolff,
Geh. Mediz.- und Reg.-Rath.
6. Aufl. — Preis: M. 1,20.

Der XXXVI. Catalog
der
Sortiments- u. Antiquariats-Buchhandlung
von

W. J. Peiser (Louis Meyer)
Berlin NW.

103 Friedrichsstrasse 103
(gegenüber dem Friedrich-Wilhelms-Institut)

enthaltend:
das Verzeichniss antiquarischer
Werke aus dem Gebiete der Medicin
ist soeben erschienen und wird den
Aerzten zur gefälligen Beachtung em-
pfohlen.

Bestellungen

auf die

Deutsche Medicinische Wochenschrift

mit Berücksichtigung der öffentlichen
Gesundheitspflege und der Interessen
des ärztlichen Standes,

herausgegeben von

Dr. Paul Börner,

werden von allen Sortiments-Buch-
handlungen und Postämtern zum
Abonnements-Preise von 6 Mark
für jedes Quartal angenommen.

Verlag von G. Reimer in Berlin.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M.* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S.*

*N*o 30. Berlin, den 26. Juli 1880. IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Uebersicht über die während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März 1880 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880 (Fortsetzung). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(11. Juli bis 17. Juli 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den ostdeutschen Stationen westliche und nordwestliche, in München nordöstliche, an den mittel- und westdeutschen Beobachtungsorten südliche und südwestliche Luftströmungen vor, die aber bald in östliche und nordöstliche, in Konitz in südöstliche übergingen, nur in Köln blieb Süd, in Heiligenstadt Südostwind vorwiegend. Am 13. wechselte der Wind in Breslau, Bremen und Köln mit Nordwest, ging aber auch bald wieder nach Ost- und Nordost und blieb aus diesen Richtungen wehend bis zu Ende der Woche, wo an den meisten Beobachtungsorten wieder südliche, südöstliche und südwestliche (in München westliche), Windrichtungen die Oberhand bekamen.

Die Temperatur der Luft war allgemein eine warme, in den letzten Tagen der Woche in Berlin, Köln und Karlsruhe eine sehr warme, dem Monatsmittel im Allgemeinen entsprechend.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 20,0° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 14,4° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München (17,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (8,8° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war besonders in den Oststationen und in Mitteldeutschland eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde an keiner Station erreicht. Niederschläge, zum grossen Theil in Folge zahlreicher und schwerer Gewitter, waren nicht selten, nur in Süddeutschland spärlich. Der meiste Niederschlag erfolgte in Bremen (15,56 mm), der geringste in München (0,2 mm.) Aus Karlsruhe wird kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der beim Wochenbeginn hohe Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche noch höher, sank aber um die Mitte der Woche langsam und am 17. rasch und tief, stieg aber noch am selben Tage Abends an den meisten Stationen mit Ausnahme von Konitz und München.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 671 668 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4607, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 31,2 entspricht gegen 30,0 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 542 903 Einwohner 3642 Sterbefälle = 25,1 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5412, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1001 Person ergibt.

Im Vergleich zur vorhergegangenen Woche hat die Gesamtsterblichkeit wieder zugenommen (um 1,2 pro mille) und zwar in fast allen Städtegruppen mit alleiniger Ausnahme der niederrheinischen Niederung und in Berlin, wo sie etwas abnahm. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Ostseeküstengruppe, in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande und in der niederrheinischen Niederung ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, in den anderen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Vergleich zur Vorwoche gleichfalls ein gesteigertes und zwar in den meisten Gruppen; nur in Berlin und in der niederrheinischen Niederung hat die Sterblichkeit des Säuglingsalters abgenommen. Die Bethheiligung der höheren Altersclassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit hat dagegen sowohl im Allgemeinen wie auch in den meisten Städtegruppen abgenommen.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersclassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| | | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| in den Städten | | | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 162,7 | | 43,2 |
| der Oder- und Warthe-Gegeud | 158,5 | | 44,2 |
| des süddeutschen Hochlandes | 145,3 (in München 186,7) | | 45,2 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 147,5 | | 48,1 |
| in Berlin | 261,7 | | 23,7 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 177,7 | | 29,9 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 95,3 | | 38,8 |
| der niederrheinischen Niederung | 123,9 | | 28,7 |
| der oberrheinischen Niederung | 114,2 | | 35,8 |

Unter den Todesursachen haben Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder wieder in den meisten grösseren Städten zugenommen und die Höhe von 1083 erreicht, obwohl die Zahl der durch diese Krankheitsformen bedingten Todesfälle in Berlin etwas abgenommen hat und auf 381 von 428 der Vorwoche sank. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Gesamtzahl der an diesen Krankheiten gestorbenen Kinder 554, wovon 269 auf Berlin entfielen. Die Zahl der hierdurch hervorgerufenen Todesfälle war in München, Königsberg, Stettin, Hamburg, Altona, Braunschweig, Leipzig, Frankfurt a. M., Strassburg u. a. eine gesteigerte, am erheblichsten aber in Breslau, wo diesen Krankheitsgruppen in der Berichtswoche 112 Kinder erlagen. — Auch Ruhrtodestfälle kamen etwas häufiger vor. — Die Masern-epidemien in Danzig, Berlin, Köln forderten etwas weniger, in Magdeburg, Halberstadt, Spandau, Lüneburg etwas mehr Opfer. — Das Scharlachfieber zeigte in Berlin, Hamburg Nächstlasse, in Köln, Elberfeld, Bonn eine Zunahme

der Sterbefälle. — Diphtherische Affectionen haben meist abgenommen, die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten Gestorbenen sank auf 97 von 112 der vorangegangenen Woche. — Todesfälle an Keuchhusten waren in Posen, Kiel, Altona häufiger, in Berlin seltener. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden ebenfalls seltener, aus Königsberg wurde kein weiterer Todesfall gemeldet. Auch Todesfälle an Rückfallsfieber wurden nicht bekannt, dagegen stieg die Zahl der gemeldeten Flecktyphustodesfälle wieder auf 5, von denen 2 auf Dortmund, je 1 auf Elbing, München und Berlin entfielen. — Todesfälle an Genickkrampf wurden aus Stuttgart, Nürnberg und Regensburg je 1 berichtet. — Pockentodesfälle kamen 3 zur Meldung, 2 aus Königshütte, 1 aus Berlin.

In Berlin starben in der Berichtswoche 840 Personen, 141 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 552 = 65,7 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersclassen 411 = 58,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 699. — Unter den Todesursachen haben fast alle Infectionskrankheiten weniger Todesfälle veranlasst, wie Masern, Scharlachfieber, Diphtherie, typhöse Fieber. Darmkatarrhe und Brechdurchfälle zeigen ebenfalls eine Abnahme; die Zahl der Todesfälle sank auf 381 (141 resp. 240) gegen 428 der Vorwoche und 269 (85 resp. 184) der entsprechenden Woche des Vorjahres. — In der Zeit vom 4.—10. Juli cr. kamen 26 Erkrankungen an Unterleibstypus zur Meldung, in der Zeit vom 8.—14. Juli je 1 Erkrankung an Rückfallsfieber und an Flecktyphus. Auch 1 Todesfall an Flecktyphus und 1, angeblich an Varicellen, wurde gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 742 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 1, an Varicellen 1, Masern 7, an Scharlach 13, an Diphtherie 18, an Croup 4, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 29, an Rückfallsfieber 2, an Ruhr 9, an Trichinosis 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 82 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 17. Juli cr. 3228.

Ausland.

Die Pockenausdehnung in London zeigt in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der Todesfälle sank auf 3 (von 4). Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Schluss der Woche 209 gegen 201 der vorhergegangenen Woche, neue Erkrankungen wurden 30 gegen 17 der Vorwoche gemeldet. Auch in den meisten anderen von den Blättern heimgesuchten Städten war in der Berichtswoche eine wesentliche Veränderung der durch dieselben bedingten Todesfälle nicht ersichtlich, nur in Paris sank die Zahl derselben bedeutend (auf 37), in Wien auf 2, in Alexandrien auf 4, in Budapest auf 3. In Prag betrug dieselbe 15, in Malaga 6, in Petersburg, Krakau und Venedig je 4, in Christiania und Murcia je 3, in Bukarest 2, in Barcelona und Cadix je 1. — In Petersburg stieg die Zahl der Opfer an Unterleibstypus auf 50, an Flecktyphus auf 40, an Rückfallsfieber auf 17. Aus Bukarest wird 1 Todesfall an Flecktyphus, aus Valencia 2, aus Murcia 4 gemeldet. — Todesfälle an Darmkatarrhen waren in Budapest, Paris, London, Petersburg bedeutend gesteigert. — Dem gelben Fieber in Rio de Janeiro erlagen in der Zeit vom 1. bis 15. Juni 36 Personen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 11. Juli bis 17. Juli 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | |
| Pocken | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Varicellen | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Masern | 7 | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — |
| Scharlach | 13 | — | 2 | 6 | 5 | — | — | 1 |
| Diphtherie | 18 | 1 | 3 | 6 | 1 | 2 | — | 10 |
| Croup | 4 | — | 3 | 1 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 29 | — | — | 3 | 19 | 7 | — | 4 |
| Rückfallsfieber | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 4 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | 9 | 1 | — | — | 3 | 4 | 1 | 2 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Wechselfieber | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Rose | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 79 | — | 1 | 1 | 70 | 6 | 1 | — |
| Trichinosis | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 14 | — | 1 | 1 | 6 | 6 | — | 4 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 |
| Lungenschwindsucht | 32 | — | — | 1 | 17 | 14 | — | 18 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 17 | — | — | — | 3 | 12 | 2 | 2 |
| Acuter Darmkatarrh | 12 | 2 | 2 | — | 2 | 5 | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 14 | — | — | — | 4 | 10 | — | 2 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 5 | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 19 | — | — | — | 9 | 9 | 1 | — |
| Verletzungen | 54 | — | 5 | 6 | 21 | 21 | 1 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 392 | 29 | 14 | 30 | 156 | 144 | 19 | 31 |
| Summe | 742 | 35 | 39 | 58 | 332 | 248 | 30 | 82 |

Gesamtbestand war am 10. Juli 1880: 3 218.
Gesamtbestand bleibt am 17. Juli 1880: 3 226.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Bromberg, Ratibor, Eisenach, Harburg und Koblenz.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|-------------------|---|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kenchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleiden). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Anter
Gelenk-Rheumatismus. | | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 260 | 197 | 12 | 26,0 | 62 | 31 | 14 | 37 | 20 | 33 | — | — | — | 9 | 7 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | 29 | 20 | 1 | 6 | — | 17 | 10 | 78 | 14 | 1 | — | | |
| Hannover | 126 125 | 64 | 41 | — | 17,0 | 20 | 5 | 1 | 6 | 2 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | 2 | — | — | 5 | 24 | 5 | 1 | — | | | |
| Bremen | 109 000 | 84 | 48 | — | 22,9 | 14 | 5 | 3 | 10 | 9 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | 1 | — | — | 5 | 25 | 5 | 1 | — | | | |
| Altona | 94 300 | 85 | 55 | 2 | 30,3 | 25 | 9 | 4 | 9 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 10 | 1 | 1 | 2 | — | 2 | 12 | 20 | 2 | — | — | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 53 | 30 | — | 21,0 | 24 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 8 | 1 | 16 | 1 | 2 | — | | | |
| Münster | 37 000 | 17 | 12 | 1 | — | 5 | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 35 | 21 | — | — | 6 | 3 | 1 | 4 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | 14 | — | — | — | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 20 | 19 | — | — | 8 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 10 | 1 | — | — | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 8 | 12 | — | — | 6 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | |
| Celle | 18 725 | 9 | 5 | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 16 | 16 | 2 | — | 5 | 4 | — | 3 | 1 | 3 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | 7 | 1 | — | — | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 8 | 9 | 2 | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | — | | | |
| Harburg | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Minden | 17 567 | 10 | 4 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | | | |
| Summa | 992 896 | 669 | 469 | 20 | 24,6 | 182 | 63 | 25 | 79 | 45 | 74 | 1 | — | 5 | 9 | 12 | 8 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | 64 | 31 | 6 | 15 | — | 29 | 36 | 217 | 25 | 6 | — | | |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 93 | 102 | 2 | 37,4 | 34 | 26 | 7 | 11 | 14 | 10 | — | — | 5 | 5 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 11 | 4 | 1 | 3 | — | 2 | 3 | 62 | — | — | — | | |
| Barmen | 95 000 | 64 | 43 | — | 23,5 | 24 | 8 | 3 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 4 | — | — | — | 4 | 6 | 19 | — | 1 | — | | | |
| Düsseldorf | 90 917 | 75 | 83 | 1 | 47,5 | 49 | 5 | 2 | 5 | 11 | 11 | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 8 | 7 | 1 | — | — | 4 | 10 | 47 | — | — | — | | | |
| Elberfeld | 95 700 | 66 | 55 | — | 29,9 | 19 | 12 | 6 | 6 | 8 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | 4 | 22 | 1 | 1 | — | | | |
| Aachen | 85 470 | 49 | 43 | 1 | 26,2 | 14 | 9 | 4 | 3 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | 4 | — | 4 | — | 14 | — | — | — | | | |
| Krefeld | 72 566 | 59 | 33 | 1 | 23,6 | 17 | 3 | 5 | 3 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | 4 | 2 | 14 | 1 | — | — | | | |
| Dortmund | 61 882 | 54 | 36 | — | 30,3 | 17 | 6 | 1 | 7 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | — | 5 | 2 | 17 | — | — | — | | | |
| Essen | 54 000 | 39 | 24 | — | 23,1 | 7 | 1 | 5 | 3 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 14 | — | — | — | | | |
| Duisburg | 44 370 | 42 | 18 | — | 21,1 | 9 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | 11 | — | 1 | — | | | |
| M.-Gladbach | 37 660 | 34 | 17 | — | — | 8 | — | 2 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | | |
| Koblenz | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bonn | 30 000 | 27 | 24 | 1 | — | 12 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 6 | — | 5 | — | 5 | — | — | | |
| Bochum | 30 550 | 38 | 15 | 1 | — | 7 | 4 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 7 | — | — | — | | |
| Remscheid | 27 404 | 18 | 11 | — | — | 3 | 1 | 1 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | — | | |
| Hagen | 25 800 | 28 | 16 | 1 | — | 8 | 2 | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | 7 | — | — | — | | |
| Trier | 22 624 | 23 | 4 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 14 | 9 | — | — | 5 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | |
| Wesel | 20 626 | 12 | 9 | — | — | 3 | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | |
| Witten | 20 913 | 20 | 7 | — | — | 2 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | |
| Hamm | 20 891 | 11 | 13 | — | — | 4 | 3 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 19 | 12 | 2 | — | 7 | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | | |
| Iserlohn | 17 747 | 22 | 11 | — | — | 5 | 4 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | | |
| Rheydt | 18 250 | 11 | 4 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | |
| Oberhausen | 16 141 | 12 | 3 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | | |
| Neuss | 17 073 | 22 | 10 | — | — | 3 | 2 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 18 | 6 | — | — | 3 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.º | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 21,9 | 15,0 | 742,2 | 743,1 | 743,7 | 66 | 41 | 72 | . | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 24,9 | 17,4 | 743,5 | 742,3 | 742,1 | 67 | 28 | 57 | . | SO. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 20,0 | 17,5 | 742,6 | 742,1 | 742,5 | 73 | 70 | 81 | 1,58 | veränderlich. | still. | Gewitter. |
| | Mittwoch . | 24,9 | 17,4 | 742,5 | 741,5 | 741,7 | 75 | 40 | 75 | . | NO. | schwach | . |
| | Donnerstag | 26,6 | 20,1 | 741,5 | 741,0 | 741,5 | 68 | 43 | 69 | . | O. u. SO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 29,4 | 20,6 | 741,7 | 740,6 | 740,6 | 72 | 39 | 72 | . | veränderlich. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 28,8 | 21,3 | 739,0 | 736,9 | 737,6 | 71 | 76 | 73 | 1,98 | veränderlich. | desgl. | Gewitter. |
| | Im Mittel . | 25,2 | 18,5 | 741,9 | 741,1 | 741,4 | 70,3 | 48,1 | 71,3 | 0,51 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 25,8 | 15,6 | 760,7 | 762,0 | 762,7 | 71 | 30 | 55 | . | SW. NW. | mässig frisch | . |
| | Montag . | 27,5 | 16,8 | 763,0 | 762,0 | 761,4 | 65 | 38 | 60 | . | SO. O. NO. | schwach mäss. | . |
| | Dienstag . | 30,2 | 17,0 | 761,4 | 761,5 | 761,5 | 75 | 35 | 60 | . | NO. O. N. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 27,0 | 16,2 | 761,4 | 760,9 | 761,3 | 83 | 30 | 57 | . | N. NO. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 28,2 | 15,6 | 761,4 | 761,0 | 761,1 | 72 | 35 | 51 | . | NO. N. O. | schwach | . |
| | Freitag . | 30,2 | 18,2 | 761,2 | 760,4 | 759,5 | 64 | 33 | 42 | . | O. S. O. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 32,5 | 16,0 | 758,4 | 754,7 | 755,6 | 65 | 33 | 76 | 4,1 | SO. SW. | schwach mäss. | Regen, Gewitter. |
| | Im Mittel . | 28,8 | 16,5 | 761,1 | 760,4 | 760,4 | 70,7 | 33,4 | 57,3 | 0,6 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 19,5 | 11,4 | 761,4 | 763,4 | 764,8 | 82 | 70 | 80 | . | S. SW. | schwach | . |
| | Montag . | 21,9 | 10,1 | 765,0 | 765,0 | 764,8 | 89 | 61 | 76 | 1,65 | SW. NO. WSW. | desgl. | Mittags Gewitt. |
| | Dienstag . | 22,0 | 14,3 | 764,6 | 764,4 | 764,6 | 94 | 62 | 80 | 3,25 | SW. NW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 23,9 | 11,6 | 764,8 | 763,9 | 763,9 | 94 | 62 | 82 | 1,45 | WNW. NO. NW. | desgl. | Nachm. Gewitter |
| | Donnerstag | 25,3 | 13,9 | 763,3 | 762,6 | 762,5 | 82 | 50 | 75 | 6,91 | O. SO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 25,5 | 17,4 | 762,9 | 762,2 | 761,7 | 89 | 65 | 80 | 2,30 | NO. S. NW. | desgl. | Abends Wetterleuchten. |
| | Sonnabend | 23,9 | 17,8 | 760,1 | 758,1 | 758,8 | 75 | 68 | 87 | . | SSO. SW. | desgl. | Vorm. Gewitter. |
| | Im Mittel . | 23,1 | 13,8 | 763,2 | 762,8 | 763,0 | 86,4 | 62,6 | 80,0 | 2,22 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 22,8 | 11,8 | 762,0 | 762,3 | 762,3 | 73 | 45 | 83 | . | S. bis W. | schwach | . |
| | Montag . | 24,8 | 15,5 | 762,2 | 761,7 | 762,4 | 78 | 54 | 88 | . | S. | mässig | . |
| | Dienstag . | 24,3 | 13,4 | 762,8 | 761,9 | 761,5 | 84 | 47 | 77 | . | NW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 26,3 | 14,5 | 761,3 | 760,2 | 758,9 | 67 | 53 | 79 | . | S. SO. | schwach | . |
| | Donnerstag | 29,8 | 17,6 | 758,5 | 748,5 | 759,7 | 63 | 52 | 73 | . | SO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 30,3 | 19,0 | 760,0 | 759,3 | 758,8 | 77 | 57 | 82 | . | S. SO. | mässig | . |
| | Sonnabend | 28,0 | 17,5 | 756,9 | 757,2 | 757,5 | 79 | 55 | 77 | 5,9 | SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 26,6 | 15,6 | 760,5 | 758,7 | 760,2 | 74,4 | 51,9 | 79,9 | 0,84 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 25,0 | 11,0 | 756,7 | 755,8 | 755,2 | 77 | 54 | 93 | . | veränderlich. | schwach | warmes Wetter. |
| | Montag . | 26,0 | 12,0 | 755,2 | 754,3 | 754,4 | 84 | 63 | 89 | . | O. | desgl. | schwül. |
| | Dienstag . | 25,0 | 13,0 | 754,8 | 754,2 | 754,5 | 82 | 67 | 96 | . | veränderlich. | schwach | Mittags Gewitter |
| | Mittwoch . | 27,0 | 12,0 | 754,2 | 752,7 | 752,3 | 79 | 63 | 88 | . | NO. | schwach | sehr warm. |
| | Donnerstag | 30,0 | 16,0 | 752,1 | 752,1 | 752,8 | 77 | 56 | 85 | . | O. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 30,0 | 15,0 | 753,6 | 752,2 | 751,7 | 73 | 72 | 77 | . | NO. | desgl. | desgl. |
| | Sonnabend | 31,0 | 17,0 | 751,1 | 750,6 | 753,4 | 74 | 49 | 82 | . | verändert. SW. b. NW. | desgl. | desgl. |
| | Im Mittel . | 27,7 | 13,7 | 754,0 | 753,1 | 753,5 | 78,0 | 60,6 | 87,1 | . | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter orisfrende
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kochbusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperal). | And. Infect-
Krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Droh. Ver-
unglück etc. | D.Selbstmord | D. Todtschl. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 17. Juli) | 746 243 | 531 385 | — | 26,8 | 152 | 39 | 31 | 76 | 45 | 42 | — | 2 | 1 | 1 | 9 | 3 | 6 | — | — | 1 | — | — | 98 | 28 | — | 6 | — | 58 | 2 | 163 | 3 | 4 | — | |
| Budapest (bis 10. Juli) | 327 788 | 257 227 | — | 34,2 | 91 | 45 | 11 | 30 | 34 | 16 | — | 3 | 1 | 1 | 6 | — | 5 | — | — | — | — | — | 56 | 8 | — | 6 | — | 60 | — | 76 | 4 | 1 | — | |
| Prag (bis 17. Juli) | 182 270 | 151 40 | 43,1 | 39 | 24 | 9 | 19 | 7 | 13 | 40 | 15 | — | 7 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 20 | 8 | — | 2 | — | 7 | 4 | 179 | 2 | 4 | — | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Krakau (bis 17. Juli) | 63 600 | 39 | 31,8 | 12 | 9 | 2 | 6 | 6 | 4 | — | 4 | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 6 | 4 | — | — | — | — | 4 | — | 12 | 1 | — | — | |
| Genf (bis 17. Juli) | 70 271 | 36 35 | 25,8 | 10 | 2 | 1 | 6 | 13 | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 19 | — | 1 | — | |
| Basel (bis 17. Juli) | 51 129 | 43 25 | 25,5 | 7 | 3 | 1 | 4 | 5 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 16 | — | 1 | — | |
| Brüssel (bis 10. Juli) | 177 086 | 105 67 | 19,6 | 16 | 10 | 4 | 11 | 14 | 12 | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 6 | — | 3 | — | 13 | — | 30 | 2 | 1 | — | | |
| Amsterdam (bis 10. Juli) | 316 593 | 211 154 | 25,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Rotterdam (bis 10. Juli) | 150 378 | 111 71 | 24,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Haag (bis 10. Juli) | 114 936 | 68 41 | 18,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Paris (bis 15. Juli) | 2 091 565 | 951 908 | 22,6 | 191 | 141 | — | — | — | 159 | — | 37 | 26 | 10 | 31 | 10 | 22 | — | — | — | 9 | 6 | 133 | 78 | — | — | — | 115 | — | 400 | 31 | — | — | | |
| London (bis 17. Juli) | 3 664 149 | 2418 141 | 20,5 | 460 | 254 | 115 | 173 | 197 | 242 | — | 3 | 29 | 57 | 17 | 35 | 11 | — | — | 1 | 5 | 8 | 151 | 162 | 6 | 48 | 7 | 173 | 5 | 675 | 39 | 9 | — | | |
| Glasgow (bis 17. Juli) | 589 598 | 344 217 | 19,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Liverpool (bis 17. Juli) | 544 056 | 350 269 | 25,8 | 79 | — | — | — | — | 30 | — | — | — | 4 | 6 | — | 17 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | 211 | 10 | — | | |
| Birmingham (bis 17. Juli) | 394 738 | 312 128 | 16,9 | 46 | — | — | — | — | 12 | — | — | — | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — | 99 | 1 | — | | |
| Manchester (bis 17. Juli) | 363 130 | 263 144 | 20,7 | 29 | — | — | — | — | 20 | — | — | — | 4 | 3 | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 112 | 9 | — | | |
| Edinburg (bis 17. Juli) | 229 839 | 141 73 | 16,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Kopenhagen (bis 13. Juli) | 235 241 | 181 106 | 23,4 | 34 | 15 | — | — | — | 18 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 21 | 9 | 1 | 2 | 1 | 12 | — | 53 | 3 | — | — | | |
| Stockholm (bis 10. Juli) | 160 921 | 90 | 28,7 | 22 | 18 | 8 | 11 | 19 | 12 | — | — | 1 | 11 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 11 | — | 1 | — | 15 | — | 32 | 1 | 3 | — | | |
| Christiania (bis 17. Juli) | 116 000 | 71 60 | 26,7 | 33 | 5 | 2 | 8 | 7 | 5 | — | 3 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 6 | 10 | — | — | — | 14 | — | 21 | 1 | — | — | | |
| Petersburg (bis 10. Juli) | 669 741 | 675 | 52,4 | 222 | 62 | 52 | 146 | 119 | 62 | 12 | 4 | 2 | 7 | 6 | 2 | 50 | 40 | — | 1 | 6 | 17 | 78 | 72 | — | 6 | — | 172 | — | 191 | 19 | 2 | — | | |
| Warschau | 357 169 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Odessa | 177 700 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Rom (bis 29. Mai) | 298 960 | 125 139 | 24,2 | 14 | 34 | 12 | 22 | 25 | 31 | 1 | — | 5 | 2 | 8 | — | 5 | — | — | 1 | — | 14 | 9 | 29 | — | 15 | 1 | 9 | — | 37 | 3 | 1 | — | | |
| Venedig (bis 10. Juli) | 140 625 | 75 68 | 25,1 | 12 | 8 | 5 | 11 | 12 | 20 | — | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 7 | 8 | — | — | — | 8 | — | 37 | 1 | — | — | | |
| Bukarest (bis 17. Juli) | 200 000 | 120 97 | 25,2 | 22 | 24 | 9 | 17 | 13 | 12 | — | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 5 | 1 | — | 4 | — | — | 6 | 5 | — | — | — | 13 | — | 53 | — | — | — | | |
| Madrid | 400 531 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Barcelona (bis 3. Juli) | 267 000 | 128 132 | 25,7 | 60 | 19 | 9 | 15 | 11 | 18 | — | 1 | 3 | — | 3 | 1 | 8 | — | — | 1 | 2 | 2 | 7 | 9 | — | 14 | 1 | 25 | — | 52 | 2 | — | 1 | | |
| Valencia (bis 10. Juli) | 143 239 | 75 75 | 27,2 | 15 | 25 | 4 | 9 | 11 | 11 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | 2 | — | 13 | 2 | 15 | — | 2 | — | 2 | 3 | 30 | 2 | — | — | | |
| Sevilla (bis 10. Juli) | 138 000 | 91 116 | 43,7 | 61 | 21 | 4 | 11 | 10 | 9 | — | — | 19 | — | — | — | 2 | — | 11 | — | — | 3 | 19 | 6 | — | 4 | — | 4 | 7 | 40 | 1 | — | — | | |
| Malaga (bis 10. Juli) | 115 882 | 77 100 | 44,9 | 37 | 32 | 5 | 8 | 10 | 8 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 94 | — | — | — | | |
| Murcia (bis 3. Juli) | 91 509 | 40 56 | 31,8 | 30 | 9 | 2 | 9 | 2 | 4 | — | 3 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | 9 | 1 | 10 | — | 2 | — | 5 | — | 10 | 2 | — | — | | |
| Saragossa (bis 10. Juli) | 86 126 | 54 54 | 32,6 | 17 | 5 | 3 | 8 | 5 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 3 | 2 | 3 | 12 | — | 4 | — | — | — | 24 | — | — | — | | |
| Kadix (bis 3. Juli) | 56 407 | 40 38 | 35,0 | 10 | 9 | 7 | 5 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 25 | 1 | — | — | | |
| Alexandrien (bis 10. Juli) | 212 034 | 137 191 | 46,8 | 99 | 27 | 16 | 14 | 12 | 23 | — | 4 | 1 | — | 11 | — | 11 | — | — | 9 | — | 3 | 10 | 2 | 9 | 2 | — | 29 | — | 96 | 3 | — | 1 | | |
| New-York (bis 19. Juni) | 1 109 820 | 707 | 33,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 8 | 31 | 8 | 2 | — | — | — | 8 | 8 | 90 | 73 | — | — | 162 | — | 281 | 31 | — | — | | | |
| Brooklyn (bis 19. Juni) | 564 448 | 227 | 20,9 | 72 | 52 | 22 | 26 | 21 | 34 | — | — | 4 | 2 | 17 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 21 | 22 | — | 3 | — | 52 | — | 95 | 8 | — | — | | |
| Philadelphia (bis 19. Juni) | 901 380 | 355 | 29,3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 9 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 59 | 10 | — | — | — | — | 267 | — | — | — | | | |
| Saint-Louis (bis 19. Juni) | 500 000 | 189 | 19,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 14 | 4 | — | — | — | 50 | — | 98 | 10 | — | — | | |
| Chicago (bis 19. Juni) | 500 000 | 168 | 17,5 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 5 | 14 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 17 | 12 | — | — | — | 30 | — | 76 | 6 | — | — | | |
| Baltimore (bis 3. Juli) | 393 576 | 208 | 27,5 | 89 | 28 | 13 | 29 | 24 | 25 | — | — | 1 | 5 | 2 | 3 | 5 | — | 2 | 3 | — | 6 | 25 | 5 | 5 | 3 | — | 9 | 50 | 78 | 6 | — | — | | |
| San-Franzisko | 305 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Cincinnati (bis 19. Juni) | 280 000 | 145 | 27,0 | 70 | 31 | 6 | 11 | 11 | 16 | — | — | 10 | 3 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | — | 9 | 10 | — | 2 | — | 35 | — | 66 | 3 | 1 | 1 | | |
| New-Orleans (bis 26. Juni) | 210 000 | 115 | 28,5 | 25 | 25 | 9 | 17 | 24 | 15 | — | — | 4 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 5 | 1 | 7 | 20 | 8 | 2 | 2 | — | 13 | 1 | 46 | — | — | 1 | | |
| Rio de Janeiro (1.-15. Juni) | 235 000 | 408 | 45,1 | 103 | 20 | 34 | 120 | 69 | 29 | 33 | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | 5 | — | 65 | 71 | 23 | — | — | — | 4 | 2 | 225 | — | 2 | — | | |
| Calcutta (bis 5. Juni) | 429 535 | 144 | 17,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 36 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Bombay (bis 22. Juni) | 644 405 | 299 344 | 27,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 12 | — | — | — | — | — | 16 | — | — | — | 23 | — | — | — | 11 | — | 143 | 6 | — | — | | |
| Madras (bis 21. Mai) | 397 552 | 266 284 | 37,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 67 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 30.

Berlin, den 26. Juli 1880.

IV. Jahrgang.

Uebersicht

über die während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März 1880 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen.

Von Dr. Louis Janke, Medicinal-Chemiker.

Milchuntersuchungen.

| Lfd. Nr. | Specifisch. Gewicht bei 15° C. | Rahm in Vol. pCt. | Trocken-substanz in pCt. | Fett in pCt. | Be-merkungen. | Lfd. Nr. | Specifisch. Gewicht bei 15° C. | Rahm in Vol. pCt. | Trocken-substanz in pCt. | Fett in pCt. | Be-merkungen. | Lfd. Nr. | Specifisch. Gewicht bei 15° C. | Rahm in Vol. pCt. | Trocken-substanz in pCt. | Fett in pCt. | Be-merkungen. | |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------|--|--------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|---------------|----------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------|
| a) Marktmilch, polizeilich entnommen. | | | | | | 28. | 1,0302 | 9,2 | 11,25 | 2,99 | | 52. | 1,0301 | 12,8 | 12,57 | 3,77 | November 1879. | |
| 1. | — | — | 14,90 | — | | 29. | 1,0317 | 5,6 | 10,42 | 1,67 | | 53. | 1,0312 | 10,4 | 11,03 | 2,35 | | |
| 2. | 1,0332 | 12,8 | 12,08 | — | | 30. | 1,0310 | 10,8 | 10,93 | 2,66 | | 54. | 1,0320 | 10,4 | 12,09 | 3,28 | | |
| 3. | 1,0325 | 13,6 | 12,16 | — | | 31. | 1,0315 | 8,2 | 10,52 | 2,40 | | 55. | 1,0330 | 11,6 | 12,89 | 3,51 | | |
| 4. | 1,0295 | 10,8 | 10,76 | 2,68 | | 32. | 1,0308 | 12,8 | 12,16 | 3,29 | | 56. | 1,0310 | 10,0 | 10,61 | 2,53 | December 1879. | |
| 5. | 1,0320 | 9,6 | 11,50 | 2,60 | | 33. | 1,0312 | 8,0 | 11,51 | 3,27 | | 57. | 1,0302 | 11,2 | 11,65 | 2,73 | | |
| 6. | 1,0312 | 10,4 | 11,57 | 3,02 | | 34. | 1,0300 | 14,6 | 12,68 | 4,70 | | 58. | 1,0305 | 10,0 | 11,32 | 2,77 | | |
| 7. | 1,0330 | 12,2 | 11,59 | 3,07 | | 35. | 1,0310 | 6,4 | 10,41 | 2,70 | | 59. | 1,0295 | 9,6 | 11,00 | 2,51 | | |
| 8. | 1,0322 | 12,6 | 11,90 | 3,11 | | 36. | 1,0277 | 11,4 | 9,69 | 2,54 | | 60. | 1,0320 | 12,8 | 12,83 | 3,99 | Januar 1880. | |
| 9. | 1,0315 | 11,2 | 12,03 | 3,55 | | 37. | 1,0305 | 9,2 | 11,03 | 2,72 | | 61. | 1,0305 | 9,2 | 10,78 | 2,63 | | |
| 10. | 1,0315 | 8,2 | 10,65 | 2,54 | | 38. | 1,0313 | 8,2 | 10,72 | 2,84 | | 62. | 1,0310 | 9,1 | 11,05 | 2,58 | | |
| 11. | 1,0305 | 13,6 | 11,83 | 3,27 | | 39. | 1,0281 | 10,2 | 10,38 | 2,73 | | 63. | 1,0320 | 11,2 | 11,74 | 2,96 | | |
| 12. | 1,0317 | 9,6 | 11,67 | 2,90 | | 40. | 1,0300 | 6,4 | 10,34 | 2,61 | | 64. | 1,0305 | 10,4 | 10,92 | 2,60 | Februar 1880. | |
| 13. | 1,0312 | 6,4 | 12,00 | 3,37 | | 41. | 1,0286 | 3,6 | 10,24 | 2,93 | | 65. | 1,0301 | 9,0 | 10,81 | 2,65 | | |
| 14. | 1,0328 | 9,6 | 11,04 | 2,34 | | 42. | 1,0307 | 7,8 | 10,80 | 2,67 | | 66. | 1,0330 | 9,2 | 12,03 | 3,00 | | |
| 15. | 1,0315 | Spuren. | 10,68 | 2,54 | | 43. | 1,0301 | 7,4 | 10,92 | 3,03 | | 67. | 1,0305 | 9,4 | 11,83 | 2,80 | | |
| 16. | 1,0325 | 10,2 | 11,51 | 2,77 | | 44. | 1,0321 | 7,4 | 10,71 | 2,17 | | 68. | 1,0312 | 9,0 | 10,90 | 2,65 | März 1880. | |
| 17. | — | — | 11,37 | 2,65 | | b) Marktmilch vom Bremer milchwirtschaftlichen Verein unter Controle des chemischen Laboratoriums. | | | | | | 69. | 1,0305 | 11,6 | 11,60 | 3,07 | | |
| 18. | 1,0302 | 8,8 | 11,01 | 2,31 | | 45. | 1,0325 | 9,6 | 12,05 | 3,19 | | 70. | 1,0300 | 12,6 | 11,35 | 3,17 | | |
| 19. | 1,0310 | 7,2 | 11,88 | 3,36 | | 46. | 1,0302 | 10,0 | 12,46 | 3,68 | | 71. | 1,0307 | 8,8 | 11,13 | 2,40 | | |
| 20. | 1,0309 | 7,6 | 11,19 | 2,91 | | 47. | 1,0312 | 9,8 | 10,71 | 2,17 | October 1879. | 72. | 1,0317 | 12,4 | 12,53 | 3,55 | Februar 1880. | |
| 21. | 1,0319 | 8,4 | 12,18 | — | | 48. | 1,0300 | 11,2 | 11,51 | 2,94 | | 73. | 1,0295 | 10,0 | 11,24 | 3,00 | | |
| 22. | 1,0303 | 6,4 | 10,95 | 2,56 | | 49. | 1,0305 | 11,4 | 11,59 | 3,44 | | 74. | 1,0320 | 7,6 | 11,38 | 2,70 | | |
| 23. | 1,0275 | 8,8 | 10,32 | 2,58 | | 50. | 1,0310 | 10,4 | 10,64 | 2,10 | Nov. 1879. | 75. | 1,0315 | 7,6 | 12,28 | 2,78 | | März 1880. |
| 24. | 1,0307 | 9,0 | 10,97 | 2,25 | | 51. | 1,0317 | 13,2 | 12,00 | 2,79 | | 76. | 1,0303 | 8,4 | 11,29 | 2,67 | | |
| 25. | 1,0320 | 8,8 | 11,12 | 2,39 | | | | | | | | 77. | 1,0305 | 7,2 | 10,75 | 2,39 | | |
| 26. | 1,0321 | 13,6 | 12,60 | 3,90 | | | | | | | | 78. | 1,0312 | 10,6 | 11,06 | 2,70 | | |
| 27. | 1,0302 | 9,2 | 10,21 | 2,35 | | | | | | | | 79. | 1,0295 | 12,2 | 11,02 | 2,96 | März 1880. | |
| | | | | | | | | | | | | 80. | 1,0315 | 8,4 | 11,20 | 2,30 | | |

c) Stallproben, polizeilich entnommen.

| Lfd. Nr. | Specifisch. Gewicht bei 15° C. | Rahm in Vol. pCt. | Trocken-substanz in pCt. | Fett in pCt. | Bemerkungen. | Lfd. Nr. | Specifisch. Gewicht bei 15° C. | Rahm in Vol. pCt. | Trocken-substanz in pCt. | Fett in pCt. | Bemerkungen. |
|----------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|---|----------|--------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------|--|
| 81. | 1,0291 | 9,4 | 11,23 | 2,62 | Zu Marktmilch des milchwirtschaftlich. Vereins (4. Mitglied), Septbr. 1879. | 91. | 1,0310 | 10,4 | 12,06 | 3,53 | Zu Marktmilch Nr. 38 |
| 82. | 1,0349 | 8,2 | 13,21 | 3,75 | Zu Marktmilch Nr. 4, 1. Stallpr. Jan. 1880. | 92. | 1,0317 | 10,6 | 12,00 | 3,78 | do. " 40 |
| 83. | 1,0320 | 7,2 | 10,84 | 2,50 | do. " 10, Februar 1880. | 93. | 1,0261 | 14,8 | 12,81 | 5,60 | do. " 36 |
| 84. | 1,0312 | 10,2 | 12,55 | 3,63 | do. " 4, 2. Stallprobe. | 94. | 1,0300 | 7,8 | 10,89 | 3,01 | do. " 39 |
| 85. | 1,0302 | 16,8 | 14,55 | 5,05 | do. " 15, Februar 1880. | 95. | 1,0300 | 7,2 | 11,30 | 2,93 | do. " 41 |
| 86. | 1,0280 | 10,8 | 10,94 | 3,11 | do. " 22, März 1880. | 96. | 1,0295 | 7,2 | 10,06 | 2,20 | do. " 41 |
| 87. | 1,0298 | 8,8 | 10,60 | 2,26 | do. " 31, März 1880. | 97. | 1,0305 | 14,0 | 12,06 | 2,83 | do. " 41 |
| 88. | 1,0313 | 16,2 | 12,23 | — | do. " 4, 3. Stallprobe. | 98. | 1,0300 | 9,8 | 11,01 | 2,44 | do. " 41 |
| 89. | 1,0302 | 12,4 | 11,98 | 3,73 | do. " 27. | 99. | 1,0315 | 8,6 | 11,96 | 2,63 | do. " 41, Gemenge vorstehender 3 Proben. |
| 90. | 1,0322 | 10,8 | 12,65 | 3,98 | do. " 38, v. mehr. Kühen entnomm. Febr. 1880. | | | | | | do. " 27, März 1880. |

Werden aus den vorstehenden Angaben die Durchschnittswerthe berechnet, so erhält man für:

| | |
|---------------------------------------|---|
| a) Marktmilch, polizeilich entnommen: | b) Marktmilch vom milchwirtschaftlichen Verein: |
| Spec. Gewicht = 1,03095 bei 15° C. | Spec. Gewicht = 1,03095 bei 15° C. |
| Rahm . . . = 9,41 Vol. pCt. | Rahm . . . = 10,23 Vol. pCt. |
| Trockensubstanz = 11,281 pCt. | Trockensubstanz = 11,500 pCt. |
| Fett = 2,849 pCt. | Fett = 2,870 pCt. |

c) Stallproben, polizeilich entnommen:

| |
|--------------------------------|
| Spec. Gewicht = 1,03050 |
| Rahm = 10,60 Vol. pCt. |
| Trockensubstanz = 11,838 pCt. |
| Fett = 3,310 pCt. |

Aus diesen Durchschnittszahlen ersieht man, dass auch während des Zeitraumes vom 1. October 1879 bis 1. April 1880 die Bremer Marktmilch nur eine mittelmässige gewesen, sowie, dass die Stallprobemilch im Ganzen von tadelloser Beschaffenheit befunden worden ist.

Bezüglich der Methode, nach welcher ich die Milchuntersuchungen ausführe, bemerke ich das Folgende: Das specif. Gewicht wird bei genau 15° C. mittels eines genauen Araometers bestimmt.

Zur Rahmvolumbestimmung bediene ich mich weiter mit Fuss versehener Reagensgläser von ca. 16 cm Höhe und ca. 3 cm lichtigem Durchmesser. Es werden darin genau 50 ccm Milch abgemessen und 24 Stunden lang bei 15° C. stehen gelassen; nach dieser Zeit markirt man mit einem Federstrich genau die scharf abgegrenzte Rahmschicht, entfernt den Inhalt und misst nach vollkommener Reinigung des Glases mit Wasser aus einer Bürette das Volum des Glases bis zur Federstrichmarke genau ab. Das so erhaltene Volum repräsentirt demnach die entrahmte Milch und die an 50 ccm fehlende Volummenge den Rahm; wird diese letztere mit 2 multiplicirt, so erhält man den abgeschiedenen Rahm in Volumprocenten.

Zur Bestimmung der Trockensubstanz werden ungefähr 10 g Milch und ungefähr 20 g völlig trockenen Seesandes in einem tarirten, sehr dünnwandigen Schälchen von ca. 50 ccm Capacität (Hofmeister'sches Schälchen) genau ab-

gewogen und auf dem Wasserbade eingedampft. Hierauf wird das Schälchen mit Inhalt bei 100° C. bis zum constanten Gewichte getrocknet und, nach völligem Erkalten im Exsiccator über Schwefelsäure, gewogen. Zur Controle wird ausserdem in circa 10 g Milch im Hofmeister'schen Schälchen ohne Seesandzusatz die Trockensubstanz bestimmt. Die erhaltenen Gewichtsprocente Trockensubstanz stimmen in beiden Fällen meistens annähernd genau überein, kommt jedoch eine nicht zu vernachlässigende Abweichung vor, so werden die Bestimmungen von Neuem vorgenommen.

Fettbestimmung. Das Schälchen mit Trockensubstanz und Seesand wird in einem mit einer Oeffnung für das Glasstabstill versehenen Glasplatte bedeckten Porzellanmörser vorsichtig zerstoßen und fein gepulvert, das Pulver mit völlig trockenem und nicht zu fein gepulvertem Marmor innig gemischt und in einer am unteren Ende spitz ausgezogenen und hier mit einem festen Baumwollpfropfen von entfetteter Baumwolle versehenen 1,8 cm weiten und 60 cm langen Glasröhre mit Aether entfettet. Das Gemenge von Milchtrockensubstanz, Glasschalpulver, Seesand und Marmorpulver hat in der so beschickten Röhre eine Höhe von circa 45 cm. Zur Extraction des Fettes genügen, wie viele Versuche gezeigt haben, 80 g Aether. Aus der erhaltenen ätherischen Fettlösung wird der Aether durch Destillation entfernt und das zurückbleibende Fett nach vorhergegangenen Trocknen bei 100° C. bis zum übereinstimmenden Gewicht gewogen.

Gleichzeitig wird das Schälchen mit der Milchtrockensubstanz ohne Sandzusatz ebenfalls vorsichtig zertrümmert und fein gerieben, das Pulver in eine Filtrirpapierhülse gebracht und nachdem diese gut geschlossen, im Soxhlet'schen Apparat mit Aether entfettet.

Nach der einen wie nach der anderen Methode erhält man gute Resultate, was ich demnach an einem anderen Orte näher nachweisen werde.

Nicht vollständig genaue Fettbestimmungen, wie solche mittels des Lactobutyrometers oder eines ähnlichen Instrumentes oder Apparates vorgenommen werden können, genügen nicht, und sollten heute, wo man in kurzer Zeit eine Reihe exacter Fettbestimmungen ausführen kann, nicht mehr in Betracht kommen. In dem meiner Leitung unterstellten Laboratorium sind die Einrichtungen so getroffen, dass in 2 Tagen 20—25 Milchuntersuchungen wie angegeben zum Abschlusse gebracht werden können.

Caffeesurrogate.

Von Caffeesurrogaten gelangten während des oben angegebenen Zeitraumes eine grössere Anzahl zur Untersuchung. Die meisten Proben bestanden aus geröstetem und mehr oder minder fein gemahlenem Getreide, einige waren nichts weiter als gebrannter Zucker (Caramel). Wenn schon die aus Getreide bereiteten Caffeesurrogate einen zweifelhaften hygienischen Werth besitzen, so müssen die letztgenannten als fast werthlos bezeichnet werden. In jedem

Caffeesurrogate wurden durch langsame Veraschung in der Platinschale die unorganischen Bestandtheile, die Asche, bestimmt. Diese Bestimmung ist zur Beurtheilung der Substanz, welche häufig in Form eines feinen, oft etwas feuchten, braunen Pulvers geliefert wird, von grossem Nutzen: man kann meistens aus der Menge und der Beschaffenheit der Asche auf die Güte der zur Fabrikation verwendeten Stoffe schliessen.

| Nr. | Bezeichnung und äussere Beschaffenheit des Caffeesurrogates. | Asche in pCt. | Bemerkungen. | Nr. | Bezeichnung und äussere Beschaffenheit des Caffeesurrogates. | Asche in pCt. | Bemerkungen. |
|--------|---|----------------------|--|--------|---|---------------|--|
| 1-7. | „Gesundheits-Sparcafee“ aus Braunschweig. — Theils grobes, theils feines braunes Pulver; beim groben die Getreidereste erkennbar. | 4,0-4,4 | Bei einigen Proben konnten Roggen- bei anderen Gerstere-
reste nachgewiesen werden. | 21-23. | „Deutscher Natron-Coffee“ aus Wandsbeck. Grobes, dunkelbraunes Pulver, worin Fragmente gebrannten Roggens nachweisbar waren. | 6,2 | Enthielten geringe Mengen doppelt kohlensaures Natrium. |
| 8. | „Jamaica-Coffee“ aus Chemnitz. Ein braunes, verschieden grobes Pulver. | 4,0 | Mit geringen Mengen Caramel versetzt. | 24. | „Tafel-Coffee“ aus Zürich. Eine braune, klebrige, feinkörnige Masse in Tafelform. | 6,2 | Einzelne Bestandtheile mit Sicherheit nicht erkennbar. |
| 9. | Aus Cöln und Gelnhausen. Eine braunschwarze hygroscopische, im Bruche muschlige Masse. | 5,0 | Aus gebranntem Zucker (Caramel) bestehend. | 25. | Ohne Bezeichnung; feines braunes Pulver von etwas dumpfem Geruch. | 17,7 | Sehr unreines Präparat. Die Asche enthielt bedeutende Mengen kohlensaures Calcium, Thonerde, Eisenoxyd und Kieselerde. |
| 10-18. | „Gesundheitscafee“ aus Altona. Braunes grobes Pulver, worin grosse Mengen Getreidereste erkennbar waren. | sehr geringe Mengen. | Bestand aus gebranntem Roggen. | 26. | Ohne Bezeichnung; im Uebrigen wie No. 25. | 18,4 | desgl. |
| 19. | „Spar-Coffee“ aus Norden. Ein feines, etwas feuchtes, zusammenbackendes Pulver von brauner Farbe. | 7,0 | Die dazu verwendeten Substanzen waren nicht genau festzustellen. | 27. | „Gesundheits-Coffee“ aus Cöthen. Ein gröberes braunes Pulver, in welchem die einzelnen Bestandtheile mit Sicherheit nicht zu bestimmen waren. | 4,0 | |

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880.

(S. No. 13, 14, 15, 17 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung.)

Die im Berichtsquartal getödteten und gefallenen 426 Pferde betragen 19,40 pCt. des Gesamtbestandes der verseuchten Gehöfte und vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen. Die entsprechenden Zahlen des Quartals October/December sind zur Vergleichung beigelegt:

| | Quartal Octob./Dec. 1879 | Quartal Jan./März 1880 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|
| Ostpreussen | 14,40 pCt. | 14,80 pCt. |
| Westpreussen | 9,40 " | 10,70 " |
| Brandenburg | 14,10 " | 14,10 " |
| Pommern | 10,20 " | 14,40 " |
| Posen | 16,10 " | 13,20 " |
| Schlesien | 27,20 " | 17,20 " |
| Sachsen | 1,90 " | 4,00 " |
| Schleswig-Holstein . . . | 0,70 " | 1,40 " |
| Hannover | 1,00 " | 1,90 " |
| Westfalen | 0,20 " | 0,70 " |
| Hessen-Nassau | 0,40 " | 2,20 " |
| Rheinprovinz | 4,40 " | 5,40 " |
| | 100,00 pCt. | 100,00 pCt. |

In den Reg.- bez. Landdr.-Bez. Erfurt, Hildesheim, Lüneburg, Minden und Aachen wurden je 1 Pferd, im Reg.-Bez. Arnberg 2, in den Reg.- bez. Landdr.-Bez. Schleswig, Hannover, Osnabrück, Köln 3, im Reg.-Bez. Wiesbaden 4, in den Reg.-Bez. Frankfurt, Kassel 5, im Reg.-Bez. Gumbinnen 6, in den Reg.-Bez. Magdeburg und Düsseldorf 7, in den Reg.-Bez. Liegnitz, Merseburg und Trier 8 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet.

Ueber 10 auf polizeiliche Anordnung getödtete Pferde entfallen mithin auf:

| | | |
|--------------------------|-------------|------------|
| Reg.-Bez. Königsberg . . | 55 Pferde = | 14,30 pCt. |
| „ Oppeln | 38 „ = | 10,00 „ |
| „ Köslin | 37 „ = | 9,70 „ |
| „ Potsdam | 32 „ = | 8,40 „ |
| „ Posen | 30 „ = | 7,80 „ |
| „ Danzig | 25 „ = | 6,50 „ |
| „ Breslau | 20 „ = | 5,20 „ |
| „ Bromberg | 19 „ = | 5,00 „ |
| „ Stettin | 17 „ = | 4,50 „ |
| „ Marienwerder . . . | 16 „ = | 4,20 „ |
| „ Berlin | 16 „ = | 4,20 „ |

In den 11 Reg.-Bez. zusammen 305 Pferde = 79,80 pCt.

Im Reg.- Bez. Königsberg wurden sämtliche 35 Pferde eines — angeblich schon seit dem Jahre 1875 — verseuchten Gutes im Kreise Rüssel auf polizeiliche Anordnung getödtet und (bis auf ein kurze Zeit vorher angekauftes Pferd) bei der Section rotzkrank befunden. Der Rest eines Pferdebestandes in der Stadt Königsberg und 3 Pferde eines alten Seuchenherdes im Kreise Rüssel wurden ebenfalls getödtet. Die Rotzfälle vertheilen sich auf 8 Kreise des Reg.-Bez. Im Reg.-Bez. Gumbinnen erwiesen sich 7 Pferde rotzkrank; dieselben gehörten zusammen 3 Besitzern in den Kreisen Lötzen und Tilsit.

Der Kreis Marienburg, Reg.-Bez. Danzig, gehörte in den Jahren 1876 und 1877 zu den am stärksten verseuchten des Staates, die Krankheit schien während der letzten Berichtsperioden fast vollständig erloschen, brach jedoch während des letzten Quartals wieder in 3 Gehöften aus, in denen dieselbe früher geherrscht hatte. Die Erkrankungen in den Kreisen Karthaus, Danzig und Pr. Stargard wurden ebenfalls unter früher verseucht gewesen Beständen beobachtet. Frei von der Rotzkrankheit blieb im Reg.- Bez. Danzig nur der Kreis Elbing. Die Zahl der Rotzkrankungen im Reg.-Bez. Marienwerder hat während der letzten Quartale erheblich abgenommen, von den 18 im Berichtsquartal beobachteten entfallen 6 auf ein Gehöft des Kreises Graudenz, zusammen 4 auf je eine alte Rotzstation der Kreise Rosenberg und Thorn. Acht Kreise blieben frei von der Rotzkrankheit.

Zwei Pferdebestände von ursprünglich 24 und 14 Pferden in Wittenberge, Kr. Westpriegnitz, und Wittstock, Kr. Ostpriegnitz, Reg.-Bez. Potsdam, sind an der Rotzkrankheit zu Grunde gegangen. Während des Berichtsquartals wurde der Rest dieser Bestände — 15 bezw. 9 Pferde — getödtet. Auch in einem alten Seuchenherde des Kreises Prenzlau kam eine Rotzkrankung vor. Neun Kreise des Reg.-Bez. Potsdam blieben frei von der Rotzkrankheit. Die 6 Fälle von Rotzkrankheit im Reg.-Bez. Frankfurt vertheilen sich auf 4 Gehöfte der Kreise Arnswalde, Kottbus und Luckau. Von den 11 Pferdebeständen

der Stadt Berlin, welche Verluste durch die Rotzkrankheit erlitten, sind 4 solche, in denen die Krankheit schon während des Quartals October/December herrschte. Die Einschleppung derselben in einen sehr grossen Pferdebestand ist durch Ankauf von Pferden in Ungarn vermittelt worden.

In einem Gute des Kreises Demmin, Reg.-Bez. Stettin, dessen Bestand seit Constatirung der Rotzkrankheit im Sommer v. J. von 62 nach und nach auf 37 Pferde reducirt worden ist, wurden während des Berichtsquartals 12 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet. Ausserdem kamen in den Kreisen Greifenhagen, Naugard und Ueckermünde des Reg.-Bez. Stettin zusammen 5 Rotzkrankungen vor. Die bedeutendste Anzahl der rotzkranken Pferde im Reg.-Bez. Köslin entfällt auf je ein Gut der Kreise Belgard und Dramburg, als Restbestand dieser beiden Güter, in denen ursprünglich 40 bez. 10 Pferde vorhanden waren, wurden im Berichtsquartal 19 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet, ausserdem unter einem Bestande von 7 Pferden im Kreise Lauenburg 4 Pferde. Frei von der Rotzkrankheit blieben im Reg.-Bez. Köslin nur die Kreise Köslin und Neu-Stettin.

Besonders auffallend macht sich eine Abnahme der Rotzkrankheit im Reg.-Bez. Bromberg bemerklich, der Procentsatz der auf polizeiliche Anordnung in diesem Bezirk getödteten Pferde ist von 13,70 pCt. im Quartal October-December auf 5 pCt. im Berichtsquartal gesunken. Keine Rotzfälle kamen in den Kreisen Czarnikau, Gnesen und in der Stadt Bromberg vor und auch in den übrigen Kreisen konnten die Sperr- und Observationsmassregeln an mehreren seit längerer Zeit verseuchten Orten aufgehoben werden. Dagegen beträgt die Zahl der im Reg.-Bez. Posen auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde 10 mehr als im Quartal October-December v. J. Die Krankheit brach in mehreren früher verseucht gewesen Beständen von Neuem aus und veranlasste ziemlich erhebliche Verluste in einigen alten Rotzstationen des Kreises Schildberg. Sieben Kreise des Reg.-Bez. blieben frei von der Rotzkrankheit.

Von den 20 im Reg.-Bez. Breslau auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden gehörten 13 Fuhrleuten oder solchen Besitzern, welche mit ihren Gespannen viel auf der Landstrasse verkehren. Die rotzkranken Pferde vertheilen sich auf 10 Kreise des Reg.-Bez. und gehörten fast durchweg kleinen Beständen an. Die 12 im Reg.-Bez. Liegnitz beobachteten Rotzfälle wurden in 11 Beständen beobachtet, welche sich auf 6 Kreise vertheilen und im Ganzen 21 Pferde enthielten. Die Zahl der im Reg.-Bez. Oppeln auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferde ist von 97 im Quartal October/December v. J. auf 38 im Berichtsquartal gesunken. Von den letzteren entfallen 13 auf ein Gut im Kreise Gross-Strehlitz, welches auch im vorhergegangenen Quartal 19 Pferde verloren hatte, so dass von den ursprünglich vorhanden gewesen 39 Pferden nur noch 7 übrig geblieben sind. Zehn Kreise des Reg.-Bez. blieben frei von der Rotzkrankheit.

Die Rotzfälle in der Provinz Sachsen kamen zum grossen Theil bei aus anderen Landestheilen stammenden und in die Provinz eingeführten Pferden und fast durchweg in kleinen Beständen vor. Die 17 Rotzkrankungen in der Provinz Sachsen vertheilen sich auf 12 mit zusammen 46 Pferden besetzte Gehöfte.

In der Provinz Schleswig-Holstein sind nur 3 Pferde auf polizeiliche Anordnung getödtet worden, dieselben gehörten einem mit 7 Pferden besetzten Gehöfte des Kreises Pinneberg an.

(Fortsetzung folgt.)

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle
Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Eschmarch, Kussmaul, Friedrich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich Saxlehner's Bitterwasser zu verlangen.

Der Besitzer: Andreas Saxlehner, Budapest.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro vierspaltene Petitzelle 25 \mathcal{G} .

N^o 31. **Berlin, den 2. August 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Uebersicht über die während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März 1880 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen (Fortsetzung). — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880 (Fortsetzung und Schluss). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(18. Juli bis 24. Juli 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den deutschen Beobachtungs-Stationen westliche und südwestliche Luftströmungen vor, die in den ersten Tagen der Woche an den Oststationen und in Berlin, um die Mitte der Woche in Konitz, Berlin und Köln vorübergehend mit nördlichen und nordwestlichen, an den süddeutschen Stationen mit nordwestlichen Windrichtungen wechselten und am Schluss der Woche in Bremen und Karlsruhe nach Südost umsprangen. Die Temperatur der Luft war, wenn auch nicht so heiss, wie in der vorhergegangenen Woche, doch im Allgemeinen eine warme, dem Monatsmittel entsprechende.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Köln (um 23,6° C.), die schwächste in Konitz und Bremen (um 14,1 bzw. 14,6° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Köln (19,9° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (8,8° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde an keiner Station erreicht. Niederschläge, zumeist in Folge von Gewittern, waren besonders in Konitz und München häufig. Der reichlichste Regenniederschlag erfolgte in München (39,3 mm), der spärlichste in Köln (1,1 mm).

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche allgemein. An den Oststationen und in Berlin sank er am 20., in München am 21., in Heiligenstadt, Bremen, Köln und Karlsruhe am 22., stieg und fiel wiederholt, zeigte jedoch am Schluss der Woche noch keine Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.

Von 7 791 088 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4974, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 33,2 entspricht gegen 31,2 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 615 565 Einwohner 3526 Sterbefälle = 24,1 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5538 *, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 931 Person ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche abermals und zwar erheblich zugenommen (um 2,0 pro mille) und zwar in den meisten Städtegruppen, sowie in Berlin, nur in den Städten des süddeutschen Hochlandes und an der Nordseeküste zeigte sich eine Abnahme. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Ostseeküstengruppe, in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande und in der niederrheinischen Niederung ein günstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den übrigen Städtegruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur Vorwoche war die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit eine abermals bedeutend erhöhte und zwar in fast allen Städtegruppen, nur in der niederrheinischen Niederung erscheint sie ein wenig vermindert. Der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Gesamtsterblichkeit war sowohl im Allgemeinen wie in den meisten Gruppen ein geringeres.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 161,4 | 32,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 261,4 | 35,8 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 151,3 (in München 166,7) | 40,0 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 175,0 | 39,3 | |
| in Berlin | 270,3 | 24,2 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 218,0 | 44,1 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 99,8 | 30,4 | |
| der niederrheinischen Niederung | 122,4 | 27,9 | |
| der oberrheinischen Niederung | 132,4 | 40,5 | |

Unter den Todesursachen haben Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder eine weitere sehr erhebliche Zunahme erfahren, und zwar ist die Zahl der hierdurch bedingten Todesfälle in fast allen grösseren Städten eine zum Theil recht bedeutende geworden. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten an diesen Krankheitsformen gemeldeten Sterbefälle stieg auf 1313 (von 1083 der Vorwoche), wovon auf Berlin 387 gegen 381 der vorangehenden Woche entfielen. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Gesamtzahl der daran als gestorben gemeldeten Kinder 534, in Berlin 225, in welcher Zahl allerdings eine grosse Zahl von Todesfällen von Kindern, besonders aus den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes, nicht inbegriffen ist, die unter dem Rubrum „an Krämpfen gestorben“ mitgetheilt werden, die aber laut beigefügter ärztlicher Bemerkung zumeist gleichfalls als an Darmkatarrhen gestorben anzusehen sind. Namentlich gross ist die Zahl der an diesen Krankheitsgruppen Gestorbenen ausser in Berlin in Breslau, sodann in Königsberg, Danzig, Stettin, München, Stuttgart, Dresden, Leipzig, Magdeburg, Görlitz, Frankfurt a. O., Hamburg, Strassburg u. A. Auch Todesfälle an Ruhr erfuhren, besonders in Berlin und Dessau, eine Steigerung. 1 gemeldeter Todesfall an Cholera aus Dresden wurde den Brechdurchfällen zugezählt. — Unter den Infectionskrankheiten zeigt das Scharlachfieber wieder eine Zunahme der Todesfälle, besonders in Hamburg, Köln, Düsseldorf, Neuss und mehreren anderen Städten der niederrheinischen Niederung, in Dresden, Elber-

feld, Berlin ist die Zahl der Todesfälle ein wenig geringer. Auch Masern-todesfälle waren in Danzig, Lüneburg, Köln vermehrt. — Diphtherische Affectionen wurden in München, Dresden, Leipzig, Viersen häufiger, in Berlin seltener Todesveranlassung. — Der Keuchhusten trat in Dresden intensiver auf. — Todesfälle an Unterleibstypus waren in München, Berlin und Elberfeld gesteigert. An Flecktypus werden 4 Todesfälle (aus Thorn 1, aus Dortmund 3) gemeldet. — Pockentodesfälle kamen 2, aus Königshütte und Neuss je 1, zur Kenntniss.

In Berlin starben in der Berichtswoche 933 Personen, 93 mehr als in der vorangehenden; doch wurden aus der vorhergegangenen Woche nachträglich noch 142 Todesfälle gemeldet, von denen 55 (21 resp. 34) Darmkatarrhe und Brechdurchfälle betrafen. — Von den 933 gemeldeten Todesfällen entfielen 570 auf Kinder unter 1 Jahr = 61,1 pCt.; in der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 366 = 55,1 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 664. — Unter den Infectionskrankheiten veranlassten Masern, Scharlachfieber und Diphtherie etwas weniger Todesfälle, Sterbefälle an Unterleibstypus stiegen auf 10, an Ruhr auf 9. Darmkatarrhe und Brechdurchfälle kamen in fast gleicher Zahl wie in der Vorwoche zum Vorschein und bedingten 387 (144 bzw. 243) Todesfälle gegen 225 (89 bzw. 136) der entsprechenden Woche des Jahres 1879. — In der Zeit vom 11.—17. Juli cr. wurden 25 Erkrankungen an Unterleibstypus und am 10. Juli 1 an Flecktypus zur Anzeige gebracht.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 742 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Pocken 1, an Masern 1, an Scharlach 13, an Diphtherie 12, an Croup 1, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 34, an Rückfallsfieber 1, an Flecktypus 1, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 103 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 24. Juli cr. 3217.

Ausland. *)

In den meisten von den Pocken heimgesuchten Orten scheint die Pockenverbreitung eine ausgedehntere geworden zu sein und werden eine grössere Zahl von Sterbefällen gemeldet. Nur in Christiania und Petersburg sank die Zahl derselben auf je 2, in Malaga auf 4, in Prag auf 6, aus Warschau wird kein weiterer Pockentodesfall gemeldet. In Wien stieg die Zahl derselben auf 8, in Budapest auf 13, in Triest und Krakau auf je 6, in Paris auf 41, in Odessa und Bukarest auf je 4; in Alexandria (Egypten) blieb sie die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche. Aus Barcelona, Valencia, Murcia werden einzelne Pockentodesfälle gemeldet. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder zeigten auch in Wien, Budapest, Paris, Kopenhagen, Odessa u. a. O. sowie in den grösseren Städten Nordamerikas bedeutende Zunahmen, in Petersburg eine Abnahme. Aus Budapest werden aus der vorangehenden Woche (11.—17. Juli) 2 Todesfälle an Cholera nostras, aus Barcelona 1 Todesfall daran aus der am 10. Juli beendeten Woche berichtet. Auch in Baltimore (1), Cincinnati (4), New-Orleans (1) kamen in den letzten Tagen des Juni und in den ersten des Juli mehrfache Todesfälle an Cholera zur Beobachtung. — Die Zahl der Todesfälle an Unterleibs- und Flecktypus war in Petersburg im Abnehmen. Aus Valencia und Murcia wurden je 3 Flecktypus-todesfälle gemeldet.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 18. Juli bis 24. Juli 1880.

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Aufgenommenen. | | | | | | | | |
| Pocken | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Scharlach | 13 | — | 6 | 5 | — | 1 | — | 3 |
| Diphtherie | 12 | — | 7 | 3 | 2 | — | — | 3 |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 34 | — | — | 4 | 25 | 5 | — | 5 |
| Rückfallsfieber | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Flecktypus | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Brechdurchfall | 7 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Wechselfieber | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Rose | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 83 | 1 | — | 2 | 70 | 9 | 1 | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 28 | — | — | 1 | 12 | 15 | — | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 9 | — | 1 | — | — | 5 | 1 | — |
| Lungenschwindsucht | 28 | — | — | — | 12 | 14 | 2 | 29 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 16 | 2 | — | — | 4 | 8 | 2 | 7 |
| Acuter Darmkatarrh | 20 | — | 1 | — | 4 | 12 | 3 | 2 |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 14 | — | — | — | — | 12 | 2 | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 15 | — | — | 2 | 9 | 4 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 19 | — | — | — | 5 | 12 | 2 | — |
| Verletzungen | 49 | 1 | 2 | 4 | 21 | 20 | 1 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 380 | 28 | 16 | 31 | 150 | 139 | 16 | 38 |
| Summe | 742 | 34 | 36 | 53 | 323 | 261 | 35 | 103 |

Gesamtbestand war am 17. Juli 1880: 3 226.
Gesamtbestand bleibt am 24. Juli 1880: 3 217.

*) In dem übersandten Wochennachweise aus Neustadt-Magdeburg fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

*) Der Bericht aus London ist nicht eingetroffen.

Statistische Nachweisung

über die in der 30. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 18. bis 24. Juli 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Geborene excl. Todgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|-----------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------|---|--------------|---|--------------|----------|-------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Rotheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsschäume (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Arter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 95 | 100 | — | 39,0 | 63 | 6 | 6 | 10 | 8 | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 10 | 11 | 3 | — | 13 | 17 | 34 | — | 3 | — | — |
| Danzig | 109 520 | 82 | 68 | 4 | 32,3 | 27 | 16 | 5 | 7 | 6 | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 13 | 17 | 34 | — | 3 | — | — | |
| Stettin | 85 761 | 50 | 62 | — | 37,6 | 40 | 9 | 2 | 2 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 3 | — | — | 18 | 29 | 25 | — | 1 | — | — | |
| Lübeck | 50 000 | 23 | 21 | 1 | 21,8 | 9 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 16 | — | 1 | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 29 | 19 | 4 | 23,2 | 8 | 4 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | 2 | 9 | — | 1 | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 23 | 15 | 2 | — | 4 | 2 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | 7 | — | 1 | — | — | |
| Elbing | 35 228 | 34 | 21 | — | — | 14 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 7 | — | 1 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 10 | 14 | — | 28,5 | 6 | 6 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 6 | — | 7 | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 19 | 17 | — | — | 2 | 1 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 6 | — | 7 | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 15 | 15 | 3 | — | 6 | 2 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 7 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 11 | 11 | — | — | 6 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 11 | 13 | 1 | — | 5 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 7 | — | 1 | — |
| Memel | 20 155 | 5 | 9 | — | — | 5 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 13 | 13 | 2 | — | 9 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 7 | — | 1 | — |
| Stolp | 21 038 | 17 | 13 | — | — | 6 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 9 | 6 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | |
| Instenburg | 17 835 | 13 | 11 | 1 | — | 6 | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Grandenz | 15 028 | 10 | 14 | 2 | — | 11 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | — | |
| Summa | 734 479 | 469 | 442 | 21 | 31,3 | 228 | 53 | 20 | 50 | 42 | 46 | 3 | — | 8 | 3 | 8 | 7 | 8 | 1 | — | 3 | 5 | 1 | 20 | 25 | 15 | 11 | — | 45 | 58 | 206 | 9 | 8 | 1 | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 192 | 272 | — | 51,2 | 167 | 37 | 5 | 24 | 25 | 14 | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 10 | 13 | 1 | 6 | — | 75 | 47 | 110 | 4 | — | — | — |
| Posen | 65 718 | 42 | 47 | — | 35,7 | 29 | 4 | — | 3 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | — | 1 | 5 | 28 | — | 1 | — | — |
| Liegnitz | 35 487 | 31 | 36 | 1 | — | 19 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 27 | — | — | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 16 | 20 | 1 | — | 8 | 5 | 2 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | |
| Königshütte | 27 631 | 22 | 21 | — | — | 14 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 15 | 9 | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 13 | 30 | 2 | — | 18 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 27 | — | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 19 | 21 | 1 | — | 12 | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 14 | — | — | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 10 | 9 | — | — | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 5 | 10 | — | — | 5 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 11 | 8 | — | — | 3 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 13 | 11 | — | — | 7 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | |
| Summa | 580 773 | 389 | 494 | 5 | 44,2 | 292 | 57 | 11 | 45 | 49 | 40 | — | 1 | 3 | 2 | 9 | 7 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 32 | 20 | 5 | 13 | — | 84 | 54 | 252 | 7 | — | — | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 172 | 161 | 2 | 35,8 | 75 | 18 | 9 | 17 | 17 | 25 | — | — | — | — | 13 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 20 | 9 | — | 2 | — | 47 | 1 | 60 | 1 | 1 | — | — |
| Stuttgart | 106 860 | 61 | 51 | 2 | 24,8 | 32 | 3 | 2 | 4 | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | 2 | 16 | 20 | 2 | — | — | |
| Nürnberg | 105 353 | 69 | 55 | — | 27,1 | 30 | 6 | — | 10 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 7 | — | — | — | 3 | 10 | 20 | 1 | — | — | |
| Augsburg | 64 000 | 52 | 31 | 2 | 25,2 | 11 | 2 | 2 | 7 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 19 | — | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 29 | 20 | — | — | 11 | 1 | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 28 | 12 | — | — | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | |
| Fürth | 30 201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchstuen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Auter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 316 | 167 | 5 | 22,1 | 67 | 29 | 10 | 25 | 15 | 19 | 2 | — | 1 | 11 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 14 | 6 | — | 2 | — | 24 | 14 | 81 | 3 | 4 | — |
| Hannover | 126 125 | 91 | 55 | — | 22,7 | 33 | 5 | 2 | 3 | 5 | 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 6 | — | — | — | — | 15 | 19 | 1 | — | — | |
| Bremen | 109 000 | 89 | 40 | — | 19,1 | 14 | 4 | 3 | 6 | 8 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 8 | 5 | — | — | — | — | 5 | 16 | — | — | — | |
| Altona | 94 300 | 60 | 46 | — | 25,4 | 22 | 6 | 3 | 2 | 5 | 8 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 4 | — | 1 | — | 9 | 5 | 19 | — | 1 | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 46 | 28 | — | 19,6 | 15 | 3 | 1 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | 6 | 3 | 9 | 1 | — | — | |
| Münster | 37 000 | 27 | 21 | 1 | Im Durchschnitt 27,0 | 13 | — | 1 | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 13 | — | — | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 26 | 26 | 2 | | 7 | 5 | 1 | 4 | 6 | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 17 | — | — | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 25 | 12 | — | | 7 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 19 | 12 | — | | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 11 | 11 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 10 | 15 | 2 | | 7 | 2 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 7 | 5 | 1 | | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 12 | 6 | — | | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | |
| Minden | 17 567 | 12 | 3 | — | | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | |
| Summa | 1 010 671 | 751 | 447 | 12 | 23,0 | 194 | 59 | 29 | 54 | 49 | 59 | 3 | — | 8 | 12 | 5 | 5 | 6 | — | — | 1 | 2 | 1 | 50 | 28 | 5 | 10 | — | 44 | 50 | 207 | 6 | 7 | — |
| VII. Niederrhein.Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 89 | 112 | 4 | 48,2 | 47 | 35 | 4 | 9 | 8 | 9 | — | 13 | 9 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 11 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 10 | 56 | — | 2 | — |
| Barmen | 95 000 | 82 | 60 | — | 32,8 | 25 | 5 | 5 | 12 | 8 | 5 | — | — | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 14 | 4 | 1 | 1 | — | 7 | 7 | 22 | — | — | — |
| Düsseldorf | 90 917 | 61 | 68 | 1 | 38,9 | 34 | 9 | 6 | 7 | 5 | 7 | — | — | 2 | 7 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 9 | 1 | 1 | — | — | 1 | 15 | 27 | 1 | — | — |
| Elberfeld | 95 700 | 75 | 48 | 2 | 26,1 | 12 | 16 | 7 | 6 | 3 | 4 | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 4 | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | — | — | 4 | 8 | 16 | — | — | — |
| Aachen | 85 470 | 58 | 58 | — | 35,3 | 25 | 10 | 3 | 7 | 2 | 11 | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | 11 | 5 | — | 2 | — | 1 | 3 | 29 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 51 | 43 | — | 30,8 | 17 | 9 | 3 | 4 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 9 | 5 | 4 | — | — | 1 | 5 | 16 | — | 1 | — | |
| Dortmund | 61 882 | 50 | 40 | — | 33,6 | 18 | 7 | 3 | 6 | 4 | 2 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 1 | 3 | — | — | — | 7 | 4 | — | 1 | — | 5 | 3 | 12 | — | — | — | |
| Essen | 54 000 | 42 | 26 | 1 | 25,0 | 10 | 4 | 4 | 1 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 5 | 1 | 14 | 1 | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 47 | 23 | — | 27,0 | 10 | 2 | 1 | 2 | 7 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | 2 | 3 | 7 | 2 | — | — | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 33 | 19 | — | Im Durchschnitt 23,7 | 8 | 4 | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 1 | — |
| Koblenz | 29 827 | 12 | 13 | — | | 3 | — | 1 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| Bonn | 30 000 | 16 | 19 | 6 | | 11 | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 7 | 5 | 1 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 34 | 18 | 1 | | 11 | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 10 | 2 | — | — |
| Remscheid | 27 404 | 24 | 7 | — | | 5 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Hagen | 25 800 | 23 | 11 | — | | 4 | 3 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 7 | — | — | — |
| Trier | 22 624 | 18 | 10 | — | | 4 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — |
| Viersen | 20 876 | 21 | 8 | — | | — | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Wesel | 20 626 | 7 | 6 | — | | — | 3 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — |
| Witten | 20 913 | 15 | 5 | — | | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — |
| Hamm | 20 891 | 19 | 8 | — | | 8 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 18 | 10 | — | | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 6 | — | 1 | — |
| Iserlohn | 17 747 | 7 | 11 | — | | 3 | 4 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — |
| Rheydt | 18 250 | 13 | 9 | — | | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — |
| Oberhausen | 16 141 | 15 | 6 | — | | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — |
| Neuss | 17 073 | 15 | 15 | — | | 5 | 5 | — | 1 | 3 | 1 | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — |
| Eschweiler | — | — | — | — | | 4 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 8 | 8 | — | | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Solingen | 16 267 | 8 | 6 | — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa | 1 155 442 | 861 | 667 | 15 | 30,0 | 272 | 130 | 49 | 83 | 70 | 62 | 1 | 1 | 17 | 41 | 15 | 13 | 9 | 3 | — | — | 2 | 2 | 108 | 30 | 8 | 13 | — | 38 | 62 | 291 | 8 | 6 | — |
| VIII. Oberrhein.Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 129 773 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 27,0 | 20,1 | 738,3 | 736,8 | 738,8 | 78 | 50 | 70 | . | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 24,6 | 18,1 | 740,3 | 740,0 | 740,1 | 58 | 44 | 67 | . | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 23,1 | 17,1 | 740,1 | 739,1 | 739,9 | 75 | 53 | 69 | 5,27 | SW. | mässig | Nachts Gewitter. |
| | Mittwoch . | 17,9 | 12,0 | 740,3 | 739,8 | 740,4 | 80 | 55 | 67 | . | SW. NW. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 19,0 | 13,9 | 738,9 | 736,9 | 736,8 | 77 | 49 | 45 | . | SO. | schwach | . |
| | Freitag . | 19,1 | 12,0 | 737,3 | 738,1 | 739,2 | 75 | 42 | 63 | . | NW. W. | mässig | . |
| | Sonnabend . | 22,6 | 13,8 | 738,9 | 737,8 | 737,3 | 74 | 49 | 68 | . | SW. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 21,9 | 15,3 | 739,2 | 738,4 | 738,9 | 73,9 | 48,9 | 64,1 | 0,75 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 27,8 | 17,0 | 756,2 | 756,2 | 756,8 | 86 | 48 | 78 | 1,0 | W. NW. | schwach | Abends Regen. |
| | Montag . | 26,9 | 16,8 | 758,0 | 757,8 | 758,2 | 76 | 34 | 57 | . | NW. SW. | schw. b. frisch | . |
| | Dienstag . | 25,5 | 16,0 | 758,0 | 756,7 | 756,0 | 79 | 45 | 72 | 1,1 | W. SW. | mässig | Nachts u. Abends Regen. |
| | Mittwoch . | 19,9 | 11,9 | 757,2 | 757,4 | 757,9 | 82 | 50 | 59 | 0,6 | W. | schwach | Vor- u. Nachmittags Regen |
| | Donnerstag . | 22,1 | 10,2 | 757,9 | 756,4 | 755,0 | 80 | 38 | 48 | . | NW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 23,6 | 12,6 | 754,6 | 754,5 | 756,5 | 88 | 41 | 69 | 0,3 | W. NW. SW. | desgl. | Morgens u. Nachm. Regen. |
| | Sonnabend . | 24,5 | 12,3 | 757,3 | 756,3 | 756,0 | 69 | 33 | 56 | . | NW. W. | schwach still | . |
| | Im Mittel . | 24,3 | 13,8 | 757,0 | 756,5 | 756,6 | 80 | 41,3 | 62,7 | 0,43 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 23,6 | 16,4 | 759,3 | 758,5 | 759,4 | 88,6 | 70,4 | 83,8 | 10,42 | SW. S. | schwach | Gewitter. |
| | Montag . | 21,9 | 15,5 | 759,5 | 759,9 | 760,2 | 83,2 | 74,7 | 75,6 | . | SSW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 21,8 | 13,9 | 760,2 | 758,6 | 760,5 | 81,9 | 84,9 | 80,5 | 1,96 | SSW. | desgl. | Gewitter. |
| | Mittwoch . | 18,1 | 11,5 | 760,7 | 761,2 | 762,1 | 85,7 | 55,3 | 76,1 | . | SW. W. WSW. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 19,5 | 9,1 | 760,6 | 759,4 | 759,0 | 86,5 | 66,0 | 83,3 | . | SW. W. | desgl. | . |
| | Freitag . | 19,3 | 10,8 | 759,0 | 759,6 | 760,4 | 88,3 | 57,8 | 81,7 | . | SW. W. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 21,1 | 9,0 | 759,9 | 758,9 | 758,1 | 85,0 | 67,3 | 88,1 | 10,91 | SSW. SSO. | desgl. | Gewitter. |
| | Im Mittel . | 20,8 | 12,3 | 759,9 | 759,4 | 760,0 | 85,6 | 68,1 | 81,3 | 3,33 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 27,6 | 18,4 | 756,3 | 756,4 | 759,2 | 73 | 54 | 69 | . | SW. | mässig | . |
| | Montag . | 35,4 | 15,5 | 759,9 | 759,4 | 759,5 | 70 | 44 | 78 | . | S. SW. | schwach | . |
| | Dienstag . | 23,5 | 15,4 | 760,3 | 759,7 | 760,5 | 65 | 53 | 79 | . | SW. | lebhaft | . |
| | Mittwoch . | 19,6 | 13,3 | 760,7 | 760,5 | 759,6 | 94 | 50 | 74 | . | NW. N. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 21,3 | 11,8 | 757,7 | 756,2 | 757,3 | 72 | 50 | 83 | . | NW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 20,5 | 12,5 | 758,3 | 758,3 | 758,7 | 77 | 54 | 71 | 1,1 | W. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 25,3 | 12,8 | 758,0 | 756,6 | 755,3 | 79 | 55 | 77 | . | SW. | mässig | . |
| | Im Mittel . | 24,7 | 14,2 | 758,7 | 758,2 | 758,6 | 75,7 | 51,4 | 75,9 | 0,16 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 30,0 | 16,5 | 750,9 | 751,1 | 752,7 | 77 | 49 | 70 | . | SW. | schwach | heiter, s. warm. |
| | Montag . | 28,0 | 16,0 | 753,8 | 754,3 | 752,8 | 80 | 53 | 80 | . | W. | desgl. | warm. |
| | Dienstag . | 28,0 | 14,0 | 754,2 | 752,8 | 752,9 | 75 | 54 | 67 | . | W. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 24,5 | 16,0 | 753,2 | 752,4 | 752,3 | 79 | 58 | 76 | . | NO. | s. schwach | trübes, kühles Wetter. |
| | Donnerstag . | 21,0 | 12,0 | 750,0 | 748,9 | 748,9 | 81 | 74 | 89 | 2,9 | veränderlich. | schwach | Nachm. Gewitter. |
| | Freitag . | 22,5 | 13,0 | 751,3 | 752,1 | 752,4 | 89 | 60 | 90 | . | SW. | schwach | stilles, warmes Wetter. |
| | Sonnabend . | 25,0 | 10,0 | 752,1 | 751,2 | 750,5 | 81 | 48 | 82 | . | SO. | s. schwach | desgl. |
| | Im Mittel . | 25,6 | 13,9 | 752,2 | 751,8 | 751,8 | 80,3 | 56,6 | 79,1 | 0,41 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Kranken- u. Gest.
Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---|------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|---------------|----------------------------|--------------|----------|-------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | 1. Jahr. | 2-5. Jahr. | 6-20. Jahr. | 21-40. Jahr. | 41-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | | | Gewalts. Tod | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchstunten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbetthieb.
(Puerperalf). | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindnucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. |
| Wien (bis 24. Juli) | 746 243 | 475 391 | 39 | 27,2 | 158 | 34 | 31 | 71 | 43 | 54 | — | 8 | — | 4 | 8 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 75 | 23 | — | 7 | — | 70 | 1 | 182 | 2 | 3 | — |
| Budapest (bis 17. Juli) | 327 788 | 260 297 | — | 44,9 | 123 | 33 | 12 | 63 | 45 | 19 | 2 | 13 | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | 64 | 13 | — | 9 | — | 63 | — | 110 | 11 | 3 | — | |
| Prag (bis 24. Juli) | 182 270 | 135 31 | 31 | 38,5 | 32 | 10 | 13 | 17 | 11 | 21 | 31 | 6 | 3 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | 25 | 3 | — | 3 | — | 7 | — | 177 | — | 2 | — | |
| Triest (bis 17. Juli) | 128 223 | 112 | — | 45,4 | 39 | 17 | 11 | 15 | 20 | 10 | — | 6 | — | — | 5 | 1 | 3 | — | — | — | — | 18 | 9 | — | 4 | — | 15 | — | 49 | 2 | — | — | |
| Krakau (bis 27. Juli) | 63 600 | 50 | — | 41,8 | 10 | 8 | 5 | 12 | 8 | 7 | — | 6 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | 3 | — | 22 | — | — | — | |
| Genf (bis 24. Juli) | 70 271 | 29 30 | — | 22,1 | 8 | 3 | 1 | 3 | 6 | 7 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | 1 | — | 3 | — | 14 | 1 | 2 | — | |
| Basel (bis 24. Juli) | 51 129 | 35 17 | — | 17,3 | 10 | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 8 | — | 5 | — | — | |
| Brüssel (bis 17. Juli) | 177 086 | 102 61 | — | 17,9 | 18 | 7 | 2 | 8 | 11 | 15 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 6 | — | 2 | — | 12 | — | 28 | — | 1 | — | |
| Amsterdam | 316 593 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rotterdam | 150 378 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag | 114 936 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (bis 22. Juli) | 2 091 565 | 1346 1130 | — | 28,1 | 272 | 168 | — | — | — | 173 | — | 41 | 44 | 16 | 35 | 16 | 16 | — | — | 2 | 9 | 8 | 170 | 69 | — | — | — | 188 | — | 479 | 37 | — | — |
| London | 3 664 149 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Glasgow | 589 598 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liverpool | 544 056 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Birmingham | 394 738 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Manchester | 363 130 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Edinburg | 229 839 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (bis 20. Juli) | 235 241 | 141 138 | — | 30,5 | 65 | 10 | — | — | — | 20 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | — | 16 | 7 | — | 2 | — | 28 | — | 73 | 2 | 1 | — |
| Stockholm (bis 17. Juli) | 160 921 | 115 | — | 36,7 | 42 | 19 | 7 | 15 | 10 | 22 | — | — | — | 7 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 16 | 16 | — | 3 | — | 26 | — | 38 | 2 | 3 | — | |
| Christiania (bis 24. Juli) | 116 000 | 73 58 | — | 25,8 | 29 | 11 | 3 | 6 | 5 | 4 | — | 2 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 3 | — | — | 23 | — | 21 | — | — | — | |
| Petersburg (bis 17. Juli) | 669 741 | 543 | — | 42,2 | 174 | 61 | 30 | 140 | 90 | 43 | 5 | 2 | 3 | 2 | 13 | 2 | 28 | 37 | — | 4 | 7 | 21 | 49 | 58 | — | 15 | — | 132 | — | 154 | 16 | — | — |
| Warschau (bis 17. Juli) | 357 169 | 184 | — | 26,8 | 76 | 35 | 5 | 17 | 34 | 17 | — | — | 2 | 3 | 7 | 3 | 6 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | 43 | 16 | 2 | 24 | — | 72 | 1 | — | — |
| Odessa (bis 17. Juli) | 177 700 | 211 | — | 61,7 | 116 | 44 | 4 | 17 | 14 | 16 | — | 4 | 4 | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 11 | 4 | — | 3 | — | 67 | — | 102 | 2 | 1 | — |
| Rom (bis 5. Juni) | 298 960 | 111 145 | 47 | 25,2 | 14 | 37 | 11 | 26 | 26 | 31 | — | 6 | 1 | 2 | 9 | — | 3 | — | — | — | — | 14 | 13 | 30 | — | 6 | — | 11 | — | 50 | — | — | — |
| Venedig | 140 625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bukarest (bis 24. Juli) | 200 000 | 109 118 | — | 36,8 | 42 | 28 | 7 | 17 | 15 | 9 | — | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | 15 | 8 | — | — | — | 26 | — | 61 | — | — | — | |
| Madrid | 400 531 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Barcelona (bis 10. Juli) | 267 000 | 167 132 | — | 25,7 | 51 | 11 | 8 | 19 | 32 | 11 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 7 | — | 1 | 2 | — | 13 | 11 | — | 15 | 1 | 25 | 1 | 48 | — | 1 | — | |
| Valencia (bis 18. Juli) | 143 239 | 73 76 | — | 27,6 | 22 | 14 | 4 | 14 | 10 | 12 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | 14 | 11 | 10 | — | 2 | — | — | — | 30 | 1 | — | — |
| Sevilla | 138 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Malaga (bis 18. Juli) | 115 882 | 61 108 | — | 48,9 | 43 | 37 | 6 | 6 | 7 | 9 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 102 | 1 | — | — | |
| Murcia (bis 11. Juli) | 91 509 | 42 51 | — | 29,0 | 20 | 7 | 3 | 6 | 7 | 8 | — | 1 | — | 2 | 2 | 5 | — | 3 | — | — | — | 11 | 2 | 2 | — | 5 | — | 1 | 3 | 13 | 1 | — | — |
| Saragossa (bis 18. Juli) | 86 126 | 47 65 | — | 39,2 | 29 | 11 | 2 | 13 | 7 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 8 | 2 | 11 | 2 | 4 | — | 1 | — | 32 | 1 | 1 | 1 | — | |
| Kadix (bis 11. Juli) | 56 407 | 21 44 | — | 40,6 | 16 | 8 | 3 | 10 | 6 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 6 | — | — | — | 27 | 1 | — | — | — | |
| Alexandrien (bis 17. Juli) | 212 034 | 136 193 | — | 47,3 | 103 | 22 | 16 | 18 | 17 | 17 | — | 4 | — | — | 10 | — | 6 | — | 18 | 1 | 5 | 4 | 1 | 8 | — | — | 36 | — | 99 | 1 | — | — | |
| New-York (bis 26. Juni) | 1 111 940 | 1033 | — | 48,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 36 | 3 | 3 | — | — | — | 2 | 5 | 95 | 30 | — | — | 440 | — | 398 | 16 | — | — | |
| Brooklyn (bis 26. Juni) | 564 448 | 414 | — | 38,1 | 216 | 73 | 22 | 34 | 35 | 34 | — | — | 5 | 5 | 16 | 3 | 3 | — | — | — | 2 | — | 27 | 27 | — | 6 | — | 167 | — | 137 | 14 | 2 | — |
| Philadelphia (bis 26. Juni) | 901 380 | 427 | — | 24,7 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 6 | 10 | 1 | 6 | — | — | — | — | 53 | 10 | — | — | — | 116 | — | 223 | — | — | — | |
| Saint-Louis (bis 26. Juni) | 500 000 | 177 | — | 18,4 | 81 | 31 | 11 | 28 | 14 | 12 | — | — | 1 | 2 | — | 3 | 3 | — | — | — | 2 | 7 | 13 | 5 | — | 1 | — | 56 | — | 82 | — | — | |
| Chicago (bis 26. Juni) | 500 000 | 268 | — | 27,9 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | 6 | 25 | 3 | 4 | — | — | — | 4 | 2 | 16 | 18 | — | — | — | 87 | — | 91 | 6 | — | |
| Baltimore (bis 10. Juli) | 393 576 | 209 | — | 27,6 | 82 | 31 | 21 | 30 | 21 | 24 | — | — | 11 | 9 | 1 | — | 3 | — | 1 | 5 | — | 31 | 5 | 1 | 2 | — | 10 | 31 | 87 | 2 | 1 | — | |
| San-Franzisko (bis 3. Juli) | 305 000 | 73 | — | 12,5 | 18 | 10 | 3 | 22 | 10 | 10 | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 18 | 13 | — | — | — | — | 3 | 42 | 1 | — | 1 | |
| Cincinnati (bis 26. Juni) | 280 000 | 109 | — | 20,3 | 53 | 23 | 4 | 14 | 9 | 6 | — | — | 7 | 1 | 3 | — | — | 4 | — | — | — | 10 | 2 | — | — | — | 36 | — | 42 | 2 | 1 | — | |
| New-Orleans (bis 3. Juli) | 210 000 | 112 | — | 27,7 | 31 | 18 | 15 | 10 | 23 | 13 | 2 | — | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | — | 10 | 5 | 3 | 3 | — | 16 | 4 | 53 | 3 | 1 | — | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Calcutta | 429 535 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 29. Juni) | 644 405 | 314 353 | — | 27,7 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | 21 | — | 111 | — | 28 | — | — | — | 7 | — | 165 | 7 | — | — |
| Madras | 397 552 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.
No 31. Berlin, den 2. August 1880. IV. Jahrgang.

Uebersicht

über die während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März 1880 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen.

Von Dr. Louis Janke, Medicinal-Chemiker. (Fortsetzung.)

Thee.

In Folge Vorstellung der Kaufleute Jacobson und Japha zu Königsberg i. Pr. beim Kaiserl. Gesundheitsamte, dass in letzter Zeit (Februar d. J.) grosse Mengen abgekochten, dann getrockneten und mit Kehrlicht vermengten Thees von China nach England versendet werden, gelangte Seitens des Herrn Reichskanzlers an den hiesigen Senat dieserhalb eine Mittheilung, in Folge deren vom Medicinalamte die Entnahme einer Anzahl Theeproben zum Zwecke chemischer Untersuchung verfügt wurde.

Aus den Untersuchungsergebnissen, welche in folgender Tabelle verzeichnet sind, konnte weder auf minderwerthige Qualität noch auf Fälschung der betreffenden Theeproben mit Sicherheit geschlossen werden.

Schwarzer Thee.

Table with 5 columns: Nummer, Gerbstoff*, Gesamttasche in pCt., In Wasser lösliche Asche in pCt., unlösliche Asche in pCt. Rows 1-13.

Grüner Thee.

Table with 5 columns: Nummer, Gerbstoff*, Gesamttasche in pCt., In Wasser lösliche Asche in pCt., unlösliche Asche in pCt. Rows 14-16.

Schwarzer Thee aus einer Theegrosshandlung in Bremen.

Table with 5 columns: Nummer, Gerbstoff*, Gesamttasche in pCt., In Wasser lösliche Asche in pCt., unlösliche Asche in pCt. Rows 17-21.

Brod.

Auf Veranlassung des Medicinalamtes zu Bremen wurden dem Laboratorium 30 Brodproben und zwar 9 Proben Weissbrod, 7 Proben Graubrod, 7 Proben Pumpernickel und 9 Proben Schwarzbrod zur Untersuchung eingeliefert.

*) Die Bestimmung des Gerbstoffes wurde nach der Angabe von Griessmayer (siehe dessen „Verfälschung der Nahrungs- und Genussmittel“, Augsburg 1880, pag. 102 u. f.) durch Fällung mit essigsaurem Kupfer und Bestimmung des Kupferoxyds ausgeführt. Zu den Aschebestimmungen wurden je 3,0 gr Thee in einer Platinschale vorsichtig verbrannt und verascht.

Sämmtliche Brodsorten waren von tadelloser äusserer Beschaffenheit und erwiesen sich auch frei von fremden Zusätzen. Zu den Bestimmungen der Aschebestandtheile wurde lufttrockene (17,5° C.) Substanz angewendet.

Table with 5 columns: Nummer, Weissbrod Asche in pCt., Graubrod Asche in pCt., Pumpernickel Asche in pCt., Schwarzbrod Asche in pCt. Rows 1-9.

Butter.

Die zur Untersuchung gelangten Butterproben waren meistens von abnormer äusserer Beschaffenheit: bei einigen konnte hochgradige Rancidität, bei anderen graugelbe Farbe und Rancidität, ferner Umhüllung ranziger hochgelber Butter mit frischer, blassgelber constatirt werden. Eine Probe bestand fast nur aus krümlichem, kochsalz- und wasserhaltigem Käsestoff.

Bier.

Table with 7 columns: Nr., Specif. Gew. bei 15° C., Extract in pCt., Alkohol in Gew. pCt., Asche in pCt., Phosphorsäure in pCt., Bemerkungen. Rows 1-3.

Ferner gelangten zur Untersuchung: 5 „Puddingpulver“ aus einer Fabrik in Hannover. Sie bestanden aus Weizenmehl, schwach parfümirt mit Vanille; eine Sorte, aus England stammend, war nur Kartoffelstärke. „Selbstthätiges Backmehl“, in Hannover fabrizirt, 2 Proben. — Hierin konnte nur Weizenmehl constatirt werden. — 24 Sorten „Magenbitter“. Dieselben bestanden aus alkoholischen Auszügen von Rinden, Wurzeln u. dgl. — 32 Käseproben: Limburger-, Kräuter-, Rahm-, Eidamer- und Schweizerkäse. In keiner Probe waren fremde Substanzen enthalten. — 14 Proben gefärbte Baumfiguren: zwei davon enthielten Anilinroth, die Farbe der übrigen war Carmin. Weiss und schwarze Theile einer Reibholzbüchse: Von hornartiger Beschaffenheit, Geruch deutlich nach Campher; in die Flamme einer Kerze gehalten entzündeten sie sich fast augenblicklich und verbrannten sehr hastig mit stark russender, kaum auslöschbarer Flamme. Darnach bestanden genannte Reibholzschachteln aus „Celluloid“, einer aus Campher und Schiessbaumwolle hergestellten Masse. Eine Probe Weizenmehl enthielt Bohnenmehl beigemengt. — Schneeberger Schnupftabak: Ein bräunlich weisses Pulver von angenehmem Iriswurzeleruch; nachgewiesen wurde darin Mehl, Pulver der Iriswurzel und Niesswurzelpulver.

Resultate der Wasseruntersuchungen.

(Die Zahlenangaben beziehen sich auf je 1000 Theile Wasser.)

Large table with 9 columns: Nr., Stand des Brunnens, Aeussere Beschaffenheit, Fäulnisproducte (Ammoniak, Salpetrige Säure), Organische Substanz, Gesamthärte (in franz. Gr.), Mikroskopische Untersuchung, Bezeichnung der Beschaffenheit, Monat und Jahr. Rows 1-34.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals Januar/März 1880.

(S. No. 13, 14, 15, 17 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung und Schluss.)

Die 8 in der Provinz Hannover beobachteten Rotzfälle vertheilen sich auf 6 Bestände mit zusammen 16 Pferden in den Kreisen Hannover (Stadt), Nienburg, Landdr.-Bez. Hannover, Göttingen, Landdr.-Bez. Hildesheim, Gifhorn, Landdr.-Bez. Lüneburg, und Bersenbrück, Landdr.-Bez. Osnabrück; die 3 Rotzfälle in der Provinz Westfalen auf eben so viele Gehöfte mit zusammen 22 Pferden in den Kreisen Höxter, Reg.-Bez. Minden, Altena und Olpe, Reg.-Bez. Arnsberg.

Im Reg.-Bez. Kassel kamen 5 Rotzkrankungen vor, unter diesen 4 bei sämtlichen 4 Pferden eines Gehöftes im Landkreis Kassel. Die 4 Rotzfälle im Reg.-Bez. Wiesbaden vertheilen sich auf 3 Gehöfte mit zusammen 5 Pferden im Dill-, Ober-Lahnkreis und in der Stadt Wiesbaden.

Die 23 Rotzkrankungen in der Rheinprovinz wurden in 15 Gehöften beobachtet, welche sich auf 12 Kreise vertheilen. Von dem seit langer Zeit versuchten Bestände der Kohlengrube Dudweiler, Kr. Saarbrücken, Reg.-Bez. Trier, wurden 2 rotzkranken Pferde, unter denen eines anscheinend schon vor Einstellung in die Grube krank gewesen sein muss, getötet und ein Pferd als verdächtig unter Observation gestellt. Ebenso erwies sich auch im Berichtsquartal wieder ein Pferd, welches zum Schiffsziehen auf der Saar benutzt wurde, rotzkrank. Die Krankheit unter dem Bestände einer Pferdebahngesellschaft ist noch nicht getilgt. Im Uebrigen kamen alle Rotzkrankungen in der Rheinprovinz vereinzelt und in kleinen Beständen vor.

Von den 382 auf polizeiliche Anordnung getöteten Pferden gehörten 170 = 44,50 pCt. grösseren Gütern, 113 = 29,60 pCt. kleineren ländlichen und städtischen Besitzungen, 74 Pferde = 19,40 pCt. wurden hauptsächlich zu Miethsfuhren bez. zu Reisen benutzt und von 25 Pferden = 6,50 pCt. konnte der Eigenthümer die Benutzung des Pferdes aus dem Berichtsmaterial nicht ermittelt werden. 16 Pferde waren kurze Zeit vor Constatirung der Rotzkrankheit von den betreffenden Besitzern angekauft worden, 3 rotzkranken Pferde wurden auf Märkten und 7 in Rossschlächtereien ermittelt. Drei rotzkranken Pferde stammten aus Polen, ein Pferd aus Hamburg. Die Rotzkrankheit brach in mehreren Fällen 4 bis 7 Monate nach dem letzten Falle in denselben Beständen von Neuem bez. bei der Ansteckung ausgesetzt gewesenen Pferden 2 bis 4 Monate nach Aufhebung der dreimonatlichen Observation aus und ist nicht selten bei Pferden von Handelsleuten, welche ihr Gewerbe im Umherziehen betreiben, constatirt worden.

Bei 36 auf polizeiliche Anordnung getöteten Pferden = 9,42 pCt. wurde das Vorhandensein der Rotzkrankheit durch die Section nicht bestätigt.

Der bereits im Berichte für das vorhergegangene Quartal erwähnte in Folge von Rotzinfektion gestorbene Pferdekeuch in Nelepp (s. No. 15 dieser Veröffentlichungen) soll durch Schlafen unter den bei einem rotzkranken Pferde benutzten Decken inficirt worden sein.

5. Schafpocken. Das Berichtsmaterial bestätigt von Neuem die Erfahrung, dass die Verbreitung der Schafpocken alljährlich im Quartal Januar-März, in welchem die Schutzimpfung der Lämmer gar nicht oder sehr ausnahmsweise ausgeführt wird, sehr erheblich gegen die anderen Quartale des Jahres zurückbleibt.

Die Schafpocken treten auf:

| Quartal | Kreise | Ortschaften | Gehöften | Schafe gestorben |
|--------------------------|--------|-------------|----------|------------------|
| October/December 1879 in | 109 | 1066 | 1962 | 13 081 |
| Januar/März 1880 „ | 22 | 34 | 39 | 287 |

Von den 39 im Berichtsquartal versuchten Gehöften sind 30 solche, in denen die natürlichen Pocken zum Ausbruch gelangten, bei 9 Beständen des Reg.-Bez. Magdeburg wurde wegen Herrschens der Pocken in der Nachbarschaft die Präcautionsimpfung der Heerde ausgeführt. Die 39 Seuchengehöfte vertheilen sich auf die Reg.- bez. Landdr.-Bez. Königsberg, Gumbinnen, Marienwerder, Frankfurt, Stettin, Köslin, Stralsund, Bromberg, Magdeburg, Lüneburg und Stade. Die Ausbrüche sind fast durchweg als Nachzügler der weit verbreiteten Pockenepidemie in der zweiten Hälfte des vorigen Jahres anzusehen, sie wurden zum grössten Theil in Ortschaften beobachtet, in deren Nachbarschaft während des Quartals October/December v. J. die Pocken geherrscht hatten oder Schutzimpfungen der Lämmer ausgeführt worden waren.

Die Berichte erwähnen besonders häufig das Erlöschen der in den beiden vorhergegangenen Quartalen vorgekommenen Pockenausbrüche und vervollständigen vielfach die Angaben über die durch letztere bedingten Verluste, welche im Allgemeinen sehr viel bedeutender gewesen sein müssen, als die bisherigen Mittheilungen annehmen lassen. Wir führen, um einen Massstab für die Verluste durch die Schafpocken zu geben, folgende Notizen an.

Im Kreise Flatow, Reg.-Bez. Marienwerder, erkrankten während der Zeit vom 1. Juli 1879 bis 1. Januar 1880 in 50 Ortschaften 385 Heerden mit zusammen 20 742 Schafen, von denen 2843 Schafe = 13,70 pCt. starben. In 7 Schäfereien wurde ausserdem die Schutzimpfung bei 2035 Lämmern ausgeführt, von denen 120 = 5,90 pCt. starben. Auch 2 Ziegen sind an den Schafpocken, davon eine sehr heftig, erkrankt.

Der Kreis Czarnikau, Reg.-Bez. Bromberg, besitzt etwa 70 000 Schafe, von denselben erkrankten in der Zeit von August bis Ende des Jahres 16 532 Schafe, welche 79 Besitzern gehörten. Der Verlust betrug 1269 Schafe = 7,70 pCt. Die Noth- und Präcautionsimpfung wurde bei 13 608 Schafen vorgenommen, davon bei 1055 mit etwa 2 pCt. Verlust auf Anordnung der Behörde; 2924 Schafe suchten, ohne dass die Nothimpfung erfolgte, durch.

6. Beschälseuche der Pferde und Beschälauerschlag der Pferde und des Rindviehs. Die Beschälseuche ist in keinem Falle, der Beschälauerschlag bei zusammen 7 Pferden und 178 Stück Rindvieh beobachtet worden, von den letzteren entfallen 86 auf den Kreis Mülhausen, Reg.-Bez. Erfurt, 37 auf 4 Kreise des Reg.-Bez. Wiesbaden. Alle übrigen Erkrankungen blieben mehr oder minder vereinzelt.

7. Räude der Pferde und Schafe. Die Räude der Pferde ist sehr viel stärker verbreitet aufgetreten als während der letzten Berichtsperioden. Das statistische Material verzeichnet im Quartal October-December 1879 124, im Berichtsquartal 489 räudekranken Pferde, von diesen entfallen:

| | | |
|------------------------------------|-----|---------------------|
| auf den Reg.-Bez. Königsberg . . . | 163 | Pferde = 33,30 pCt. |
| „ „ „ Gumbinnen . . . | 57 | „ = 11,60 „ |
| „ „ „ Danzig . . . | 22 | „ = 4,50 „ |
| „ „ „ Marienwerder . . | 49 | „ = 10,00 „ |
| „ „ „ Stettin . . . | 18 | „ = 3,70 „ |
| „ „ „ Köslin . . . | 19 | „ = 3,90 „ |
| „ „ „ Posen . . . | 54 | „ = 11,00 „ |
| „ „ „ Bromberg . . . | 35 | „ = 7,10 „ |
| „ „ „ Breslau . . . | 11 | „ = 2,25 „ |
| „ „ „ Landdr.-Bez. Lüneburg . . . | 20 | „ = 4,10 „ |

In den Reg.- bez. Landdr.-Bez. Potsdam, Frankfurt, Liegnitz, Oppeln, Magdeburg, Merseburg, Hannover, Hildesheim, Koblenz und Trier sind einzelne (1—8) Pferde an Räude erkrankt. 47 Pferde sind theils gestorben, theils auf Veranlassung der Besitzer, 21 Pferde sind auf polizeiliche Anordnung getötet worden. 14 Pferde eines Gutes im Kreise Stolp, Reg.-Bez. Köslin, starben in Folge einer Räudewäsche, welche aus Arseniklösung mit Zusatz von Rad. Veratri alb., Creosot und Carbolsäure bestand.

Sämtliche 56 Pferde eines beim Festungsbau in Königsberg|betheiligten Unternehmers, ebenso sämtliche 38 Pferde eines Gutes im Kreise Eylau, Reg.-Bez. Königsberg, erwiesen sich räudekrank, desgleichen 21 Pferde eines Gehöftes im Kreise Johannisburg, Reg.-Bez. Gumbinnen, welches 39 Pferde

enthält. Von den in 6 Gehöften einer Ortschaft des Kreises Berent, Reg.-Bez. Danzig, vorhandenen 14 Pferden waren 11 räudekrank. Ausserdem kamen zahlreiche Räudefälle vor in den Kreisen Angerburg, Loetzen, Reg.-Bez. Gumbinnen, Stuhm, Thorn, Reg.-Bez. Marienwerder, Fraustadt, Bomst, Krotoschin, Reg.-Bez. Posen, Gnesen, Wongrowiec, Reg.-Bez. Bromberg, Fallingb., Landdr.-Bez. Lüneburg.

Die Räude trat mehrfach bei kurze Zeit vorher angekauften Pferden auf und brach öfter nach längeren Zwischenzeiten in früher versuchten Beständen von Neuem aus; einige räudekranken Pferde sind auf Märkten ermittelt worden.

In Heidemühl, Kr. Schlochau, Reg.-Bez. Marienwerder, erkrankten 3 Menschen in Folge Infection von räudekranken Pferden.

Die Verbreitung der Schafräude ist im Wesentlichen dieselbe geblieben wie in früheren Quartalen.

Im Reg.-Bez. Schleswig kamen nur 4 Neuausbrüche im Berichtsquartal vor, unter diesen 2 unter Schafen, welche sogenannten Wanderheerden angehört hatten. Ausserdem dauerte das Herrschen in 4 bereits seit dem vorigen Quartal versuchten Heerden fort. Aus den im Allgemeinen dürftigen Mittheilungen geht ferner hervor, dass die Verbreitung der Räude in den Landdr.-Bez. Lüneburg und Stade abgenommen, in dem Landdr.-Bez. Osnabrück dagegen sich nicht geändert hat. Die Berichte aus den Landdr.-Bez. Hannover und Aurich erwähnen die Schafräude nicht, die aus dem Landdr.-Bez. Hildesheim nur, dass die Zahl der räudekranken Schafe noch eine sehr bedeutende ist. Aus der Provinz Hessen-Nassau liegen gar keine, aus der Provinz Westfalen nur die Mittheilungen vor, dass die Räude in je einer Heerde der Kreise Dortmund und Hamm constatirt worden ist. Andererseits wird aus den zuletzt genannten drei Provinzen berichtet, dass Ausbrüche der Räude in Bezirken, in denen sogenanntes Schmiervieh gehalten wird, meist nur zur Anzeige gelangen, wenn die betreffenden Heerden Gegenstand von Streitigkeiten zwischen Käufern und Verkäufern geworden sind, oder wenn die Räude in Folge Vernachlässigung von Seiten der Schäfer einen ungewöhnlich hohen Grad erlangt hat. Im Uebrigen haben die strenger Massregeln zur Unterdrückung der Räude in den Bezirken, wo Schmiervieh gehalten wird, nur den Erfolg gehabt, dass die Schäfer auf Niederhaltung der Räude durch Schmiereuren grössere Sorgfalt verwenden.

Einzelne Ausbrüche der Schafräude wurden ferner beobachtet in den Reg.-Bez. Königsberg, Danzig, Marienwerder, Potsdam, Stettin, Köslin, Posen, Bromberg, Magdeburg und Merseburg. Frei von der Schafräude blieben Schlesien und die Reg.-Bez. Gumbinnen, Frankfurt, Stralsund, Erfurt sowie die Stadt Berlin.

8. Tollwuth. Die Zahl der tollkrank befundenen Hunde ist erheblich grösser gewesen als im Quartal October-December v. J., wie die nachstehende Vergleichung zeigt:

| | Qu. Oct./Dec. 1879 | Qu. Jan./März 1880 |
|--|--------------------|--------------------|
| Zahl der Kreise | 94 | 134 |
| „ „ Ortschaften | 158 | 277 |
| „ „ tollkranken Hunde | 115 | 215 |
| „ „ „ Pferde | 4 | 4 |
| „ „ „ Rinder | 24 | 25 |
| „ „ „ Schafe | 18 | — |
| „ „ „ Schweine | — | 3 |
| Herrenlose, wuthverdächtige Hunde getötet | 39 | 89 |
| Nach § 111 der Instruction getödtete Hunde | 302 | 368 |

Frei von der Tollwuth blieben die Reg.- bez. Landdr.-Bez. Stralsund, Erfurt, Aurich, Trier, Aachen, Sigmaringen. Ueber 10 tollkranke Hunde entfallen auf die Reg.- bez. Landdr.-Bez. Posen (22), Gumbinnen (20), Bromberg (16), Hannover (15), Merseburg (13), Minden (13), Königsberg (11) und Breslau (11).

Im Kreise Stuhm, Reg.-Bez. Marienwerder, wurde die Tollkrankheit bei einem Fuchse beobachtet.

Die herrenlosen wuthverdächtigen Hunde waren zum Theil aus Polen, Russland, Böhmen, in einem Falle aus der bayerischen Pfalz über die Grenze gelaufen.

Die 4 tollkranken Pferde entfallen auf die Reg.-Bez. Gumbinnen, Danzig, Bromberg und Liegnitz, von den 25 tollkranken Rindern 7 auf den Reg.-Bez. Posen, je 3 auf die Reg.- bez. Landdr.-Bez. Königsberg, Köslin, Hannover, je 2 auf die Reg.-Bez. Minden, Kassel, je 1 auf die Reg.-Bez. Marienwerder, Frankfurt, Stettin, Arnsberg und Düsseldorf. Die 3 Fälle von Tollwuth bei Schweinen sind im Reg.-Bez. Königsberg beobachtet worden.

Von sicher beobachteten Incubationsfristen erwähnt das statistische Material je einmal:

| | |
|---------------|---|
| bei Pferden | 24, 66 Tage; |
| bei Rindvieh | 14, 21, 22, 23, 28, 30, 42, 42, 90, 163*, 289 Tage, 35 Wochen*; |
| bei Schweinen | 15, 20, 27 Tage; |
| bei Hunden | 10, 10, 10, 14, 44, 54, 65, 87, 94 Tage. |

Die mit * bezeichneten ungewöhnlich langen Incubationsfristen wurden in Rindviehbeständen beobachtet, in denen auch während des Quartals October-December v. J. Fälle von Tollwuth vorgekommen waren.

Ueber Erkrankungen von Menschen an Wasserscheu ist während des Berichtsquartals nichts bekannt geworden.

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kusmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich **Saxlehner's Bitterwasser** zu verlangen.

Der Besitzer: **Andreas Saxlehner, Budapest.**

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Säuerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie **mild wirken, ohne zu schwächen**, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Veröffentlichungen

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

No. 32. Berlin, den 9. August 1880. IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Uebersicht über die während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März 1880 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen (Schluss). — Bericht über die Sterblichkeit in Stuttgart nebst Parzellen im Jahre 1879. — Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten im Königreich Württemberg während des Jahres 1879. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(25. Juli bis 31. Juli 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche waren an den ostdeutschen Beobachtungs-Stationen und in München mehr westliche, an den übrigen südliche und südwestliche Luftströmungen vorherrschend, die in Berlin in den ersten Tagen der Woche vorübergehend mit nordöstlichen und nordwestlichen, um die Mitte der Woche in Berlin, Bremen und Karlsruhe mit südöstlichen, in Konitz und Breslau mit nordwestlichen abwechselten.

Die Temperatur der Luft überstieg an den meisten Stationen das Monatsmittel, nur in Konitz, Bremen, Karlsruhe blieb die Luftwärme im Durchschnitt unter demselben.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 18,5° C.), die schwächste in Bremen (um 11,2° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (18,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (7,3° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde in Konitz, Breslau, Heiligenstadt und Berlin erreicht. Niederschläge von Regen zum Theil in Folge zahlreicher und oft schwerer Gewitter waren häufig und auch meist recht ergiebig. Der reichlichste Niederschlag fiel in Heiligenstadt (55,16 mm), der spärlichste in Karlsruhe (17,1 mm).

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck schwankte mehrfach im Laufe der Woche zwischen Steigen und Fallen. In den ersten Tagen der Woche schnell sinkend, stieg er am 27. allgemein, sank am 29. Abends abermals, stieg aber am 30. wieder, erreichte jedoch den beim Wochenbeginn eingenommenen Stand nicht wieder.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 729 598 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4792, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 32,2 entspricht gegen 33,2 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 557 465 Einwohner 3749 Sterbefälle = 25,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5396,**) so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 422 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche etwas abgenommen (um 1 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten an der Ostseeküste, in der Oder- und Warthegegend, im mitteldeutschen Gebirgslande sowie in Berlin vermindert, in den Städten der nieder-rheinischen Niederung blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, in den übrigen hat sie zugenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein ungünstigeres Verhalten als die volkreicheren, nur in den beiden östlichen Stadtgruppen und in der niederrheinischen Niederung war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit zugenommen; eine Abnahme fand nur statt in den beiden östlichen Stadtgruppen, im mitteldeutschen Gebirgslande und in Berlin. Die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war im Allgemeinen eine geringere.

Das Verhältniss der beiden Altersextreme, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, gestaltete sich folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle |
|---|--------------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 150,1 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 233,7 |
| des süddeutschen Hochlandes | 187,6 (in München 195,6) |
| des mitteld. Gebirgslandes | 171,5 |
| in Berlin | 231,4 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 247,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 111,1 |
| der niederrheinischen Niederung | 144,7 |
| der oberrheinischen Niederung | 144,2 |
| | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 33,3 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 28,7 |
| des süddeutschen Hochlandes | 37,1 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 37,5 |
| in Berlin | 20,9 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 39,3 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 37,0 |
| der niederrheinischen Niederung | 30,1 |
| der oberrheinischen Niederung | 42,5 |

Unter den Todesursachen nehmen Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder noch immer die hervorragende Stelle ein. Die Gesamtzahl der durch diese Krankheitsgruppen hervorgerufenen gemeldeten Todesfälle ist noch fast die gleiche grosse wie in der vorhergegangenen Woche, 1310 (gegen 1313). Wenn auch in einigen grösseren Städten, wie Berlin, Breslau, Stettin, Danzig, Dresden, Görlitz, Hamburg, Hannover, Köln und anderen, die Zahl der Todesfälle daran etwas abgenommen hat, so wurde sie wieder in anderen, wie Königsberg, München, Stuttgart, Nürnberg, Augsburg, Strassburg, Erfurt, Chemnitz, Braunschweig u. a. grösser, oder blieb, wie in Leipzig, Frankfurt a. M., Potsdam u. a., die fast gleich grosse. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Gesamtzahl der daran gemeldeten Gestorbenen 601. Auch Todesfälle an Ruhr kamen in wenig veränderter Zahl zur Meldung. Aus Lüneburg wurde 1 Todesfall an Cholera nostras, aus Hamburg 2, aus Heilbronn 1 an Cholera gemeldet, welche letztere den Brechdurchfällen zugezählt worden sind. — Von den Infectionskrankheiten zeigen Masern eine erheblichere Abnahme der Todesfälle besonders in Berlin, Danzig und Köln, während sie in Hamburg, Lüneburg, Hamm noch häufig Todesveranlassung werden. — Auch das Scharlachfieber zeigte in Hamburg und Köln einen Nachlass, in Elberfeld, Aachen eine Zu-

nahme der Todesfälle. — Diphtherische Affectionen wurden in gegen die Vorwoche wenig veränderter Zahl Todesursache. Grösser wurde die Zahl der durch sie bedingten Todesfälle in Berlin, Köln, Düsseldorf, Viersen, kleiner dagegen in München; aus Leipzig wird kein weiterer Todesfall an Diphtherie gemeldet. — Das Vorkommen des Keuchhustens zeigt keine wesentliche Veränderung. — Todesfälle an Unterleibstypus haben etwas zugenommen, doch herrscht derselbe in keiner grösseren deutschen Stadt in ausgedehnter oder epidemischer Weise. An Flecktypus wurde 1 Todesfall aus Beuthen O.-S., an Pocken 1 aus Berlin gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 805 Personen, 128 weniger als in der vorangegangenen. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 488 = 60,6 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 347 = 55,5 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 625. — Unter den Infectionskrankheiten veranlassten Masern, Scharlachfieber und Keuchhusten weniger, Diphtherie etwas mehr Todesfälle. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder haben etwas abgenommen, die Gesamtzahl der daran Gestorbenen sank auf 322 (120 bezw. 202) von 387 (144 bezw. 243) der Vorwoche und gegen 210 (89 bezw. 121) in der entsprechenden Woche des Vorjahres. — Ruhr-Todesfälle sanken auf 5 (von 9 der vorangegangenen Woche). — Das Vorkommen des Unterleibstypus zeigte im Vergleich zur Vorwoche wenig Veränderung. In der Zeit vom 18. bis 24. Juli cr. kamen 41 Erkrankungen an Unterleibstypus zur Meldung, in der Zeit vom 22. bis 28. Juli cr. 1 Erkrankung an Flecktypus und 3 an Rückfallsfieber.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 599 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 3, an Scharlachfieber 12, an Diphtherie 16, an Unterleibstypus 18, an Rückfallsfieber 1, an Flecktypus 3, an Ruhr 6. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 92 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 31. Juli cr. 3083.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London hielt sich auch während der Berichtswoche in beschränkten Grenzen. Die Zahl der Todesfälle betrug 4 gegen 3 d. r. vorangegangenen Woche. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern sank zu Ende der Berichtswoche auf 178 (von 198). Neue Erkrankungen wurden 16 gemeldet. In Wien, Prag, Paris ist die Zahl der Pockentodesfälle wieder mehr gestiegen (auf 12, bezw. 12 und 50); in den meisten anderen von den Blättern heimgesuchten Orten haben dieselben aber erheblich abgenommen, in Budapest und Alexandria betrug die Zahl der Todesfälle je 5 in Murcia 3, in Christiania 2, in Stockholm, Petersburg, Warschau, Bukarest je 1. — Todesfälle an Unterleibstypus waren in Paris und Petersburg wieder auf 31 bezw. 39 vermehrt, Todesfälle an Flecktypus und Rückfallsfieber in Petersburg auf 13 bezw. 12 gesunken. Auch aus Warschau wurden 1, aus Venedig und Saragossa je 3 Todesfälle an Flecktypus gemeldet. — In Wien, Budapest, Paris, London, Petersburg, Warschau, Odessa sowie in den grösseren Städten Nordamerikas stieg die Zahl der an Darmkatarrhen zu Grunde gegangenen Kinder bedeutend. — In Budapest wurde ein weiterer Fall von Cholera nostras beobachtet, aus Baltimore aus der am 17. Juli beendeten Woche mehrere sporadische Cholerafälle gemeldet. — In New-Orleans kam in der am 10. Juli beendeten Woche 1 Todesfall an gelbem Fieber zur Meldung. In Rio de Janeiro erlagen dem gelben Fieber in der Zeit vom 16.—30. Juni noch 19 Personen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 25. Juli bis 31. Juli 1880.

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüber. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 16 | — | 12 | 2 | 1 | 1 | — | 4 |
| Diphtherie | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 18 | — | 1 | 2 | 11 | 4 | — | 8 |
| Rückfallsfieber | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Flecktypus | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 6 | — | — | — | 4 | — | 2 | — |
| Brechdurchfall | 4 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | 2 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Wechselfieber | 8 | — | — | — | 5 | 3 | — | — |
| Rose | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 85 | — | — | 2 | 71 | 12 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 13 | — | 1 | 1 | 6 | 5 | — | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 31 | — | — | — | 13 | 17 | 1 | 22 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 10 | — | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 15 | 3 | 1 | — | 4 | 7 | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Säuerferwahn und chronischer Alkoholisimus | 9 | — | — | — | 2 | 7 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 6 | — | — | — | 3 | 3 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 16 | — | — | — | 5 | 10 | 1 | — |
| Verletzungen | 39 | — | 2 | 2 | 14 | 21 | — | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 297 | 18 | 10 | 27 | 104 | 121 | 17 | 83 |
| Summe | 599 | 21 | 34 | 43 | 256 | 223 | 22 | 92 |

Gesamtbestand war am 25. Juli 1880: 3217.
Gesamtbestand bleibt am 31. Juli 1880: 3083.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Dessau, Solingen und Hanau.

**) In dem übersandten Wochennachweise aus Rakibor fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

Statistische Nachweisung

über die in der 31. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 25. bis 31. Juli 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halshäute (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Achter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 96 | 93 | — | 36,3 | 62 | 4 | 4 | 9 | 3 | 11 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 9 | 3 | 7 | 1 | — | 8 | 25 | 30 | 1 | 3 | — | | |
| Danzig | 109 520 | 69 | 60 | — | 28,5 | 36 | 7 | 1 | 7 | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 4 | — | — | — | 13 | 27 | 19 | 3 | — | — | | |
| Stettin | 85 761 | 52 | 52 | 2 | 31,5 | 32 | 7 | 3 | 2 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | — | 2 | 21 | 19 | 1 | — | — | | |
| Lübeck | 50 000 | 33 | 17 | — | 17,7 | 7 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 6 | 2 | — | — | | |
| Kiel | 42 500 | 25 | 18 | 1 | 22,0 | 9 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 12 | 2 | — | — | | |
| Rostock | 37 364 | 16 | 17 | — | — | 4 | 2 | — | 5 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 13 | — | — | — | | |
| Elbing | 35 228 | 17 | 15 | — | — | 7 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 11 | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 23 | 16 | — | — | 4 | 3 | 1 | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | 1 | — | |
| Stralsund | 28 375 | 18 | 8 | — | — | 2 | 3 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 16 | 17 | — | — | 10 | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 10 | — | — | 1 | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 14 | 10 | 1 | — | 4 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 9 | 9 | — | — | 3 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | |
| Memel | 20 155 | 14 | 17 | — | — | 9 | — | 1 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 4 | 10 | — | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 12 | 15 | 1 | — | 8 | 2 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 10 | — | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 14 | 9 | 1 | — | 6 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 10 | 4 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Insterburg | 17 835 | 10 | 11 | — | — | 4 | 1 | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — |
| Graudenz | 15 028 | 15 | 8 | 2 | — | 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — |
| Summa | 734 479 | 463 | 396 | 10 | 28,0 | 212 | 42 | 15 | 47 | 31 | 47 | 2 | — | — | 6 | — | 9 | 5 | 3 | — | — | 3 | 1 | 4 | 26 | 20 | 9 | 5 | — | — | 31 | 68 | 190 | 10 | 6 | — | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 206 | 228 | — | 43,0 | 143 | 28 | 9 | 16 | 22 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 8 | 2 | 4 | — | 61 | 41 | 93 | — | 1 | — | — | 41 | 20 | — | — | — | — | |
| Posen | 65 718 | 55 | 46 | 7 | 36,4 | 25 | 4 | 4 | 6 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 6 | 1 | 2 | — | 3 | 6 | 20 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 20 | 33 | — | 35,5 | 19 | 3 | 1 | 1 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 21 | 16 | — | — | 5 | 3 | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Königshütte | 27 631 | 29 | 24 | — | — | 16 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 14 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 12 | 8 | — | — | 5 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 5 | 27 | 1 | — | 21 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 13 | — | — | — | — |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 28 | 22 | — | — | 13 | 2 | 3 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 9 | 11 | 1 | — | 4 | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 9 | 7 | — | — | 4 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ratibor | 17 727 | 7 | 8 | — | — | 5 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 4 | 7 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa | 580 773 | 398 | 437 | 9 | 39,1 | 261 | 45 | 20 | 36 | 43 | 32 | — | — | — | 5 | 5 | 4 | 10 | 4 | 1 | — | 3 | — | — | 30 | 19 | 4 | 13 | — | — | 73 | 52 | 208 | 4 | 1 | — | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 174 | 169 | 4 | 37,6 | 88 | 19 | 11 | 23 | 15 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 5 | — | 5 | — | 50 | 5 | 68 | 1 | 1 | 1 | — | 5 | — | — | — | — | — | |
| Stuttgart | 106 860 | 71 | 53 | 2 | 25,8 | 37 | 1 | 5 | 6 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | 23 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Nürnberg | 105 353 | 70 | 69 | 1 | 34,1 | 33 | 11 | 2 | 10 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 12 | 2 | 2 | — | 3 | 13 | 22 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Augsburg | 64 000 | 46 | 41 | 2 | 33,2 | 24 | — | — | 6 | 5 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 20 | 29 | — | — | 16 | 2 | 3 | 1 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 22 | 26 | — | — | 11 | 4 | — | 2 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 3 | — | 1 | 6 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Fürth | 30 201 | 14 | 17 | — | — | 12 | 1 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---|--|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindheitsfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Lufttröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | | | | | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 262 | 168 | 8 | 22,2 | 68 | 28 | 7 | 20 | 20 | 25 | — | — | 4 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 23 | 9 | — | 5 | 1 | 14 | 17 | 75 | 5 | 3 | — |
| Hannover | 126 125 | 90 | 61 | 1 | 25,1 | 38 | 3 | 2 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 13 | 35 | — | — | — | |
| Bremen | 109 000 | 83 | 40 | — | 19,1 | 18 | 3 | 2 | 4 | 4 | 9 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 7 | — | — | — | — | 6 | 23 | — | — | — | |
| Altona | 94 300 | 55 | 46 | 1 | 25,4 | 16 | 6 | 1 | 5 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 1 | 1 | — | — | — | 7 | 2 | 14 | 1 | 2 | — |
| Braunschweig | 74 138 | 46 | 43 | 1 | 30,2 | 31 | — | — | 2 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 15 | 1 | 14 | — | — |
| Münster | 37 000 | 37 | 27 | 3 | 28,7 | 9 | 2 | — | 4 | 7 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | 13 | — | — | — |
| Osnabrück | 32 500 | 27 | 20 | 4 | 28,7 | 7 | 1 | — | 5 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | 4 | 8 | 1 | — |
| Bielefeld | 29 000 | 26 | 11 | — | — | 5 | 1 | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Hildesheim | 24 570 | 13 | 9 | 1 | — | 4 | — | 1 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — |
| Celle | 18 725 | 13 | 5 | 2 | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Lüneburg | 18 699 | 13 | 12 | — | — | 2 | 7 | — | 1 | — | 2 | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Oldenburg | 17 872 | 10 | 6 | 1 | — | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Harburg | 17 775 | 8 | 20 | — | — | 14 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 7 | 1 | — |
| Minden | 17 567 | 6 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — |
| Summa | 1 010 671 | 689 | 476 | 22 | 24,5 | 216 | 52 | 16 | 58 | 61 | 72 | 1 | — | 11 | 6 | 7 | 8 | 10 | — | 1 | 1 | 1 | — | 61 | 28 | 8 | 17 | 1 | 39 | 49 | 210 | 9 | 9 | — |
| VII. Niederrhein.Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 100 | 99 | — | 36,3 | 40 | 22 | 5 | 11 | 6 | 15 | — | — | 5 | 7 | 5 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 9 | 5 | 3 | — | — | 1 | 2 | 58 | 1 | — | — |
| Barmen | 95 000 | 69 | 52 | — | 28,5 | 23 | 8 | 7 | 3 | 5 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 8 | — | 1 | — | 7 | 3 | 24 | — | — | — |
| Düsseldorf | 90 917 | 66 | 78 | 1 | 44,6 | 46 | 10 | 4 | 7 | 5 | 6 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | 4 | — | — | 4 | 19 | 30 | — | 1 | — | — |
| Elberfeld | 95 700 | 61 | 53 | 7 | 28,8 | 20 | 10 | 8 | 5 | 5 | 5 | — | — | 3 | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | 3 | 2 | 24 | — | — | — |
| Aachen | 85 470 | 59 | 67 | 1 | 40,8 | 36 | 16 | 5 | 4 | 1 | 5 | — | — | — | 5 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 8 | 5 | — | 1 | — | 2 | 5 | 35 | 1 | — | — |
| Krefeld | 72 566 | 63 | 47 | 1 | 33,7 | 28 | 10 | 1 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 6 | — | — | 1 | 9 | 20 | — | — | — |
| Dortmund | 61 882 | 53 | 28 | — | 23,5 | 7 | 8 | 3 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 3 | 6 | 12 | — | 1 | — |
| Essen | 54 000 | 47 | 22 | — | 21,1 | 10 | 3 | 1 | 2 | 5 | 1 | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 11 | — | — | — |
| Duisburg | 44 370 | 32 | 19 | — | 22,3 | 15 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 8 | 2 | 8 | — | — | — |
| M.-Gladbach | 38 054 | 28 | 13 | 1 | — | 6 | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — |
| Koblenz | 29 827 | 14 | 15 | 1 | — | 6 | 2 | 2 | — | 3 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 | 7 | — | — | — |
| Bonn | 30 000 | 18 | 21 | 3 | — | 10 | 1 | — | 3 | — | 7 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | 7 | — | 9 | — | 1 | — |
| Bochum | 30 550 | 29 | 19 | 1 | — | 8 | 3 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | 5 | 1 | — | — |
| Remscheid | 27 404 | 23 | 6 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Hagen | 25 800 | 25 | 13 | — | — | 9 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 6 | — | — | — |
| Trier | 22 624 | 15 | 10 | 1 | — | 8 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 6 | — | — | — |
| Viersen | 20 876 | 13 | 11 | — | — | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — |
| Wesel | 20 626 | 12 | 9 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — |
| Witten | 20 913 | 25 | 4 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Hamm | 20 891 | 13 | 13 | — | — | 6 | 3 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 20 | 19 | 2 | — | 9 | 3 | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | 10 | 1 | — | — |
| Iserlohn | 17 747 | 14 | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — |
| Rheydt | 18 250 | 14 | 5 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — |
| Oberhausen | 16 141 | 12 | 5 | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Neuss | 17 073 | 9 | 17 | — | — | 10 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | 8 | — | — | — |
| Eschweiler | 21 605 | 9 | 6 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Mülheim a. d. Ruhr | 16 267 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Solingen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Summa | 1 139 175 | 843 | 658 | 19 | 30,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|-----------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 20,9 | 17,8 | 737,0 | 736,0 | 736,4 | 61 | 80 | 74 | 0,40 | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 21,0 | 16,0 | 734,3 | 730,8 | 727,9 | 80 | 68 | 100 | 37,97 | SO. NW. | mässig | Gew. Abends heft. Regen. |
| | Dienstag . | 18,0 | 14,9 | 727,0 | 730,2 | 734,5 | 81 | 72 | 83 | 0,97 | SW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 19,5 | 16,0 | 735,7 | 735,6 | 735,0 | 82 | 63 | 81 | . | SW. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 25,4 | 18,1 | 733,7 | 732,4 | 731,3 | 66 | 46 | 79 | 11,21 | SO. u. SW. | desgl. | Gewitter. |
| | Freitag . | 22,0 | 17,3 | 733,6 | 733,1 | 731,5 | 75 | 47 | 57 | . | SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 15,3 | 13,1 | 731,7 | 732,1 | 734,2 | 81 | 69 | 75 | 4,61 | SW. | desgl. | mehrere Gewitter |
| | Im Mittel . | 20,3 | 16,2 | 733,3 | 732,9 | 733,0 | 75,1 | 63,6 | 78,4 | 7,88 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 27,8 | 16,2 | 754,6 | 754,5 | 753,7 | 59 | 41 | 82 | 10,4 | O. W. NO. | schw. b. mässig | Nachm. Gewitt. u. Regen. |
| | Montag . | 24,5 | 14,9 | 753,7 | 751,0 | 745,5 | 87 | 53 | 100 | 6,4 | NW. S. | schwach | Regen. |
| | Dienstag . | 20,1 | 13,9 | 742,3 | 745,1 | 750,8 | 86 | 84 | 100 | 10,3 | SW. NW. | frisch, mässig | desgl. |
| | Mittwoch . | 21,5 | 13,1 | 752,9 | 754,2 | 753,8 | 78 | 63 | 67 | . | W. S. still. | still | Abends etwas Regen. |
| | Donnerstag . | 27,0 | 16,5 | 753,1 | 751,3 | 749,2 | 84 | 45 | 56 | . | S. SO. S. | schwach | . |
| | Freitag . | 24,6 | 17,2 | 749,8 | 751,3 | 750,2 | 86 | 38 | 52 | 4,2 | SW. W. S. | mässig b. frisch | Nachts Gewitter u. Regen. |
| | Sonnabend . | 23,3 | 11,2 | 749,2 | 748,7 | 750,9 | 80 | 51 | 65 | 10,8 | SW. | frisch | Vorm. Gewitter, Regen. |
| | Im Mittel . | 24,1 | 14,7 | 750,8 | 750,9 | 750,6 | 80,0 | 53,6 | 74,6 | 6,0 | . | . | Nachm. 2mal Gew. u. Regen |
| Bremen | Sonntag . | 22,8 | 14,4 | 757,1 | 757,2 | 757,3 | 89 | 69 | 81 | . | SSO. SW. | schwach | . |
| | Montag . | 19,9 | 12,6 | 756,5 | 752,3 | 748,3 | 93 | 85 | 94 | 13,94 | SW. S. N. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 16,5 | 12,4 | 746,6 | 752,4 | 755,1 | 94 | 80 | 82 | 0,57 | N. W. SW. | mässig | Nebel. |
| | Mittwoch . | 20,4 | 13,5 | 756,0 | 756,3 | 755,9 | 89 | 73 | 82 | 0,70 | SSW. SSO. | schwach | . |
| | Donnerstag . | 23,6 | 15,1 | 754,1 | 752,3 | 750,6 | 87 | 64 | 87 | 13,15 | SSO. S. OSO. | mässig | Gewitter. |
| | Freitag . | 20,5 | 14,0 | 752,8 | 753,2 | 751,1 | 85 | 67 | 82 | 4,20 | SSW. S. | schwach | Gewitter. |
| | Sonnabend . | 18,3 | 12,5 | 750,8 | 752,1 | 753,4 | 84 | 74 | 87 | 1,51 | S. SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 20,3 | 13,5 | 753,4 | 753,7 | 753,1 | 88,7 | 73,1 | 85,0 | 4,77 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 26,3 | 17,6 | 756,5 | 755,8 | 754,6 | 70 | 46 | 71 | . | W. SW. | mässig | . |
| | Montag . | 23,0 | 16,3 | 752,0 | 750,2 | 747,1 | 89 | 74 | 85 | 6,77 | SW. | frisch u. stürm. | gegen Abend |
| | Dienstag . | 19,5 | 15,3 | 748,5 | 751,1 | 755,0 | 89 | 79 | 90 | 14,41 | W. SW. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 22,5 | 13,6 | 755,7 | 755,4 | 753,1 | 81 | 54 | 90 | 2,73 | W. SW. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 26,5 | 15,1 | 751,5 | 750,6 | 751,8 | 80 | 53 | 74 | 4,38 | S. SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,8 | 14,4 | 752,8 | 752,0 | 752,2 | 84 | 50 | 82 | 4,79 | SO. W. NW. | bewegt | . |
| | Sonnabend . | 19,8 | 13,0 | 751,9 | 752,8 | 753,1 | 78 | 59 | 82 | . | W. | frisch | . |
| | Im Mittel . | 23,2 | 15,0 | 752,7 | 752,6 | 752,4 | 81,6 | 59,3 | 82,0 | 4,73 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 28,5 | 12,5 | 750,7 | 749,3 | 748,2 | 69 | 52 | 87 | . | S. | schwach | schwül. |
| | Montag . | 31,0 | 13,0 | 746,3 | 742,1 | 744,6 | 78 | 69 | 81 | 10,2 | S. | desgl. | Nm. Gew., Sturm u. Regen. |
| | Dienstag . | 22,8 | 16,0 | 746,3 | 748,7 | 749,6 | 79 | 63 | 85 | 0,8 | SW. | mässig | stürm. Wetter. |
| | Mittwoch . | 26,0 | 15,0 | 750,3 | 749,2 | 748,1 | 78 | 56 | 89 | . | SW. | schwach | heiteres, warmes Wetter. |
| | Donnerstag . | 30,0 | 14,0 | 747,3 | 745,0 | 745,3 | 75 | 55 | 92 | . | verändert. SO. SW. N. | schwach | Nachm. Gewitter u. Regen. |
| | Freitag . | 24,0 | 17,0 | 748,1 | 746,6 | 746,0 | 85 | 61 | 64 | 3,6 | SW. | schwach | Ab. Witr. Nachts Gew. u. R. |
| | Sonnabend . | 22,0 | 14,0 | 747,7 | 748,1 | 748,5 | 82 | 53 | 75 | 2,5 | SW. | mässig | kühles Wetter. |
| | Im Mittel . | 23,3 | 14,5 | 748,1 | 747,0 | 747,2 | 78,0 | 58,4 | 81,9 | 2,44 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. ^{*)} | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luftf.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durch Ver-
unglück etc. | D.Selbstmord | D. Todtschl. | |
| Wien (bis 31. Juli) | 746 243 | 504 326 | 41 | 22,7 | 125 | 31 | 20 | 74 | 39 | 37 | . | . | 12 | . | 2 | 6 | 2 | 5 | . | . | 1 | — | 76 | 30 | — | 6 | — | 74 | 4 | 104 | 1 | 3 | — | | | |
| Budapest (bis 24. Juli) | 327 788 | 267 277 | — | 41,9 | 132 | 32 | 15 | 38 | 33 | 26 | 1 | . | 5 | 1 | 3 | 5 | . | 5 | — | 1 | — | 2 | — | 63 | 8 | — | 4 | — | 94 | — | 77 | 4 | 5 | — | | |
| Prag (bis 31. Juli) | 182 270 | . | 122 | 25 | 45,8 | 22 | 20 | 4 | 6 | 17 | 18 | 25 | 12 | . | 7 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | 21 | 7 | — | 1 | — | 6 | 1 | 58 | 2 | 1 | — | | | |
| Triest | 128 223 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Krakau (bis 31. Juli) | 63 600 | — | 48 | — | 39,2 | 19 | 11 | 3 | 5 | 6 | 4 | — | 1 | — | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | 5 | 9 | 4 | — | — | — | 13 | — | 10 | — | — | — | — | — | |
| Genf (bis 31. Juli) | 70 271 | 26 20 | — | 14,8 | 8 | — | 2 | 1 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 3 | — | 9 | 1 | 1 | — | — | — | |
| Basel (bis 31. Juli) | 51 129 | 45 28 | — | 28,5 | 16 | 4 | 1 | 3 | . | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 9 | — | 11 | — | — | — | — | — | |
| Brüssel (bis 24. Juli) | 177 086 | 111 69 | — | 20,2 | 29 | 6 | 1 | 9 | 14 | 10 | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 1 | — | — | — | 19 | — | 39 | — | — | — | — | — | |
| Amsterdam (bis 24. Juli) | 316 593 | 200 139 | — | 22,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Rotterdam (bis 24. Juli) | 150 378 | 96 55 | — | 19,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Haag (bis 24. Juli) | 114 936 | 86 47 | — | 21,3 | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Utrecht (bis 24. Juli) | 69 671 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Paris (bis 29. Juli) | 2 091 565 | 1111 101 | — | 27,4 | 281 | 178 | . | . | . | 152 | — | . | 50 | 25 | 14 | 12 | 52 | 31 | — | — | 7 | 6 | 152 | 62 | — | — | — | 228 | — | 432 | 30 | — | — | — | — | — |
| London (bis 31. Juli) | 3 664 149 | 2488 176 | — | 24,9 | 685 | 290 | 123 | 160 | 228 | 260 | . | . | 4 | 39 | 77 | 11 | 28 | 14 | . | 1 | 3 | 10 | 165 | 171 | 16 | 40 | 8 | 350 | 13 | 747 | 45 | 4 | — | — | — | — |
| Glasgow (bis 31. Juli) | 589 598 | 329 206 | — | 18,2 | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Liverpool (bis 31. Juli) | 544 056 | 420 295 | — | 28,3 | 104 | . | . | . | . | 30 | . | . | . | 6 | 6 | . | 18 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Birmingham (bis 31. Juli) | 394 738 | 315 159 | — | 21,0 | 63 | . | . | . | . | 22 | . | . | . | 2 | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Manchester (bis 31. Juli) | 363 130 | 249 171 | — | 24,6 | 46 | . | . | . | . | 27 | . | . | . | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Edinburg (bis 31. Juli) | 229 839 | 145 73 | — | 16,5 | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Kopenhagen (bis 27. Juli) | 235 241 | 165 128 | — | 24,0 | 55 | 19 | . | . | . | 29 | . | . | . | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | 3 | — | 7 | — | 23 | — | 80 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Stockholm (bis 24. Juli) | 160 921 | 97 | — | 30,9 | 42 | 9 | 5 | 10 | 16 | 15 | — | . | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 | 1 | . | . | 1 | — | 12 | 8 | — | 3 | — | 27 | — | 29 | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Christiania (bis 31. Juli) | 116 000 | 65 54 | — | 24,0 | 24 | 5 | 4 | 8 | 4 | 9 | — | . | 2 | . | 1 | — | . | 1 | — | — | — | 7 | 5 | — | — | — | 14 | — | 24 | — | — | — | — | — | — | |
| Petersburg (bis 24. Juli) | 2) 669 741 | 628 | — | 48,8 | 178 | 75 | 52 | 149 | 102 | 67 | 5 | . | 1 | 6 | 5 | 7 | 3 | 39 | 13 | . | 4 | 4 | 12 | 83 | 62 | — | 12 | . | 148 | — | | | | | | |
| Warschau (bis 24. Juli) | 357 169 | 280 | — | 40,8 | 127 | 71 | 12 | 23 | 31 | 16 | — | . | 1 | 8 | 1 | 21 | . | 2 | 1 | . | 2 | 1 | 58 | 32 | — | 2 | — | 49 | — | | | | | | | |
| Odessa (bis 31. Juli) | 177 700 | 184 | — | 53,8 | 80 | 42 | 3 | 25 | 19 | 15 | — | . | 3 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | 14 | 3 | 12 | 2 | — | 3 | — | 65 | — | | | | | | | |
| Rom (bis 12. Juni) | 298 960 | 115 154 | 48 | 26,8 | 23 | 26 | 18 | 24 | 30 | 32 | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | — | — | 1 | . | 1 | — | 13 | 13 | 34 | — | 6 | . | 11 | — | | | | | | | |
| Venedig (bis 24. Juli) | 140 625 | 83 95 | 15 | 35,1 | 26 | 10 | 7 | 17 | 13 | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 9 | 7 | — | — | — | 20 | — | | | | | | | |
| Bukarest (bis 31. Juli) | 200 000 | 116 123 | — | 32,0 | 40 | 28 | 13 | 22 | 13 | 7 | — | 1 | 4 | . | 1 | 1 | 6 | — | — | 9 | . | . | 16 | 7 | — | — | — | 20 | — | | | | | | | |
| Madrid | 400 531 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Barcelona (bis 17. Juli) | 267 000 | 99 164 | — | 31,9 | 70 | 17 | 11 | 18 | 30 | 18 | . | . | . | 3 | . | 3 | . | 5 | . | . | 2 | 3 | 1 | 21 | 8 | — | 19 | 2 | 35 | 1 | 61 | — | — | — | — | |
| Valencia | 143 239 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Sevilla | 138 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Malaga | 115 882 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Murcia (bis 18. Juli) | 91 509 | 50 66 | — | 37,5 | 37 | 7 | 6 | 6 | 5 | 5 | — | 2 | — | — | 5 | 1 | . | . | 3 | . | 7 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | 1 | — | 5 | — | | | | | | |
| Saragossa (bis 25. Juli) | 86 126 | 51 78 | — | 47,1 | 38 | 5 | 6 | 11 | 8 | 10 | — | . | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | 4 | 4 | 14 | 5 | 4 | — | — | 1 | 4 | 3 | 28 | 2 | — | — | — | |
| Kadix | 56 407 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Alexandrien (bis 24. Juli) | 212 034 | 126 204 | — | 50,0 | 133 | 15 | 10 | 15 | 14 | 17 | . | . | 5 | . | . | 1 | 10 | 8 | . | . | 12 | . | 1 | 3 | 3 | 10 | 1 | . | 34 | . | 116 | — | — | — | — | — |
| New-York (bis 3. Juli) | 1 111 940 | 1297 | — | 60,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 8 | 31 | 9 | 4 | — | — | — | 14 | 6 | 92 | 62 | — | — | 626 | — | | | | | | | |
| Brooklyn (bis 3. Juli) | 564 448 | 469 | — | 43,3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 4 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | 9 | 34 | 19 | — | — | 235 | — | | | | | | | |
| Philadelphia (bis 3. Juli) | 901 380 | 609 | — | 35,2 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | . | 12 | 10 | 5 | 2 | — | — | — | — | 48 | 10 | — | — | 225 | — | | | | | | | | |
| Saint-Louis (bis 3. Juli) | 500 000 | 162 | — | 16,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 5 | 12 | 9 | — | — | 42 | — | | | | | | | |
| Chicago | 500 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Baltimore (bis 17. Juli) | 393 576 | 231 | — | 30,5 | 85 | 35 | 22 | 27 | 31 | 31 | — | — | 2 | 7 | 5 | 3 | 9 | . | . | 4 | 3 | . | 4 | 21 | 4 | — | 6 | . | 9 | 40 | 104 | 9 | 1 | — | | |
| San-Franzisko (b. 10. Juli) | 305 000 | 85 | — | 14,4 | 26 | 5 | 8 | 18 | 20 | 8 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | . | 8 | 4 | — | 3 | 5 | — | | | | | | | |
| Cincinnati (bis 3. Juli) | 280 000 | 105 | — | 19,6 | 34 | 15 | 9 | 20 | 13 | 14 | — | — | 8 | 1 | 3 | . | 2 | . | 3 | — | 1 | . | 13 | 9 | . | 3 | . | 15 | — | | | | | | | |
| New-Orleans (bis 10. Juli) | 210 000 | 99 | — | 24,5 | 16 | 17 | 9 | 9 | 23 | 25 | — | — | 2 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 3) 6 | 12 | 5 | 2 | 4 | — | 6 | 5 | 47 | 3 | — | — | — | |
| Rio de Janeiro (16.-30. Juni) | 235 000 | — | 379 | — | 41,9 | 99 | 12 | 26 | 103 | 82 | 29 | . | . | . | 6 | 6 | — | — | — | — | 3 | 1) 51 | 73 | 17 | — | — | — | 1 | 2 | 213 | 4 | 2 | — | — | — | |
| Calcutta (bis 19. Juni) | 429 535 | 152 | — | 18,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | . | . | . | — | — | — | — | — | 40 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Bombay (bis 6. Juli) | 644 405 | 323 335 | — | 27,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 8 | 7 | — | — | — | — | — | — | 14 | — | 118 | — | 28 | — | — | 15 | — | | | | | | | |
| Madras (bis 11. Juni) | 397 552 | 293 283 | — | 37,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 11 | . | . | . | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.
No. 32. Berlin, den 9. August 1880. IV. Jahrgang.

Uebersicht

über die während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März 1880 im chemischen Laboratorium der Sanitätsbehörde zu Bremen ausgeführten hauptsächlichsten Untersuchungen.
Von Dr. Louis Janke, Medicinal-Chemiker.
(Schluss.)

Table with 10 columns: Nr., Stand des Brunnens, Aeussere Beschaffenheit, Fäulnissproducte (Ammoniak, Salpetrige Säure), Organische Substanz, Gesamthärte (in franz. Gr.), Microscopische Untersuchung, Bezeichnung der Beschaffenheit, Monat und Jahr. Rows 35-53.

B. Privat-Brunnenwässer.

Table with 10 columns: Nr., Stand des Brunnens, Aeussere Beschaffenheit, Fäulnissproducte (Ammoniak, Salpetrige Säure), Organische Substanz, Gesamthärte (in franz. Gr.), Microscopische Untersuchung, Bezeichnung der Beschaffenheit, Monat und Jahr. Rows 54-80.

C. Schulbrunnenwässer.

Table with 10 columns: Nr., Stand des Brunnens, Aeussere Beschaffenheit, Fäulnissproducte (Ammoniak, Salpetrige Säure), Organische Substanz, Gesamthärte (in franz. Gr.), Microscopische Untersuchung, Bezeichnung der Beschaffenheit, Monat und Jahr. Rows 81-104.

| Nr. | Stand des Brunnens | Aeussere Beschaffenheit | Fäulnisproducte | | Orga-
nische
Substanz | Gesamt-
härte
(in franz. Gr.) | Mikroskopische
Untersuchung | Bezeichnung
der
Beschaffenheit | Monat
und
Jahr |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| | | | Ammoniak | Salpetrige
Säure | | | | | |
| Noch: C. Schulbrunnenwässer. | | | | | | | | | |
| 105 | Aus der Wumme bei
Wasserhorst | Stark opalisirend, gering. Bodensatz | Spuren | 0 | 0,0869 | 17,0 | gr. u. kl. Infusorien,
Pflanzendetritus u.
Pilzsporen | schlecht | — |
| 106 | Aus der Wumme bei
Niederblockland | Stich ins Gelbliche, do. | do. | 0 | 0,0442 | 11,5 | do. | do. | — |
| 107 | Weserleitungswasser | Klar, farblos, ohne Geruch | 0 | 0 | 0,0284 | 14,5 | frei v. organ. Gebild. | gut | — |

Die angegebenen Härtegrade sind nach der Méthode von Boutron und Boudet bestimmt; ein Grad repräsentirt = 1 Theil kohlen-saures Calcium in 100,000 Theilen Wassers. (Anleitung zur Untersuchung von Wasser von Dr. W. Kubel und Dr. F. Tiemann. Braunschweig 1874. Seite 27 u. f.)

Weser-Leitungswasser.

Die Beschaffenheit des Weser-Leitungswassers war auch während der Zeit vom 1. October 1879 bis Ende März d. J. eine gute; die auf vorstehender Tabelle bezüglich dieses Wassers angegebenen Zahlen sind Durchschnittswerthe einer Reihe von Bestimmungen.

| Temperatur des Weser-Leitungswassers. | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------|------|---------|-------------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| Jahr | Monat | Niedrigste
Temp. °C. | Höchste
Temp. °C. | Durch-
schnitts-
Temp. °C. | Bemerkungen | Jahr | Monat | Niedrigste
Temp. °C. | Höchste
Temp. °C. | Durch-
schnitts-
Temp. °C. | Bemerkungen |
| 1879 | October | 9,1 | 13,7 | 11,3 | Stets klar und farblos. | 1880 | Januar | 2,3 | 3,6 | 2,9 | 7 Tage lang schwach opalisirend. |
| " | November | 4,4 | 8,6 | 6,8 | do. | " | Februar | 2,2 | 4,3 | 3,2 | do. do. |
| " | December | 2,2 | 4,4 | 2,8 | do. | " | März | 3,6 | 7,1 | 6,05 | 2 Tage lang opalisirend und 2 Tage lang opalisirend und sehr schwach gelblich. |

Bericht über die Sterblichkeit in Stuttgart nebst Parcellen im Jahre 1879.

Von Dr. E. Gussmann.

Im Vergleich mit 15 anderen deutschen Städten von ähnlicher Grösse verdienen die Sterblichkeitsverhältnisse Stuttgarts eine entschieden günstige Beurtheilung, zumal wenn man gleichzeitig die entsprechenden Geburtsziffern in Betracht zieht. Von letzterem Gesichtspunkte aus würde Stuttgart mit seiner Mortalität von 2517 Personen = 23,78 pro mille nur den Städten Bremen, Barmen und Elberfeld nachstehen, also den vierten Platz einnehmen. Dennoch ist ein Rückschritt um 0,61 gegen das Vorjahr und um 0,48 pCt. gegen das 25jährige Mittel aus den Jahren 1853/78 zu verzeichnen.

Von den 2517 Todesfällen kommen allein 1051 auf Kinder unter 1 Jahr, so dass auch in diesem Falle wieder die allgemeine Sterblichkeit durch die der Kinder bestimmt wurde. Nur eine Ausnahme davon machte der Monat December, welcher, obwohl die Sterblichkeit der Säuglinge noch nicht 100 erreicht und damit weit hinter den analogen Zahlen der Monate August und September zurückbleibt, doch die hohe Mortalitätsziffer von 268 aufweist, welche die allgemeine Sterblichkeit der nächst höheren Monate August und September um 16 bez. 40 übertrifft. Verfasser erklärt dies exceptionelle Verhältniss durch die grosse Zahl schwer verlaufener Lungen- und Brustfellentzündungen, welche die ausserordentliche Kälte verschuldet hat.

Von den Infectionskrankheiten sind Masern und Scharlach in sehr geringem Umfange aufgetreten, der Abdominaltyphus zeigte einen beträchtlichen Rückgang an Todesfällen, denn während im Mittel der letzten 6 Jahre 2,3 pCt. aller Gestorbenen Typhus-tödteten waren, sind es im Berichtsjahre nur noch 0,6 pCt. Dieses schon ausserordentlich günstige Resultat bezüglich der Typhus-sterblichkeit ist nach dem Verfasser noch einer weiteren Abnahme fähig, wofür genügende Anstrengungen zur Erzielung möglichst günstiger hygienischer Verhältnisse gemacht werden. Auf der anderen Seite haben dagegen Diphtherie und Croup die schwersten Opfer gefordert. Die Diphtherie ist in Stuttgart erst seit dem Jahre 1867 bekannt und hat erst seit 1875 eine bedenkliche Ausbreitung gewonnen. Während diese Krankheit in den bisherigen statistischen Jahresberichten immer mit Croup zusammengeworfen wurde, hat Verfasser sich die Mühe genommen, dieselbe, so weit das auf Grund der Todtenscheine möglich war, zu isoliren und ist dabei zu folgenden Zahlen gelangt.

Der Diphtherie sind erlegen 1873 0,8 pCt. aller Gestorbenen

1874 0,8 pCt. " "
1875 0,9 pCt. " "
1876 2,0 pCt. " "
1877 3,5 pCt. " "
1878 2,0 pCt. " "
1879 2,6 pCt. " "

Im Berichtsjahre verstarben an Diphtherie und Croup 139 Personen = 5,5 pCt. aller Verstorbenen, wovon 72 mit der Diagnose Croup in den Todtenscheinen aufgeführt sind. Die Krankheit wuchs gegen Ende des Jahres schnell an, denn auf die 4 letzten Monate kamen allein 70 Fälle, also die Hälfte der Gesamtzahl.

Die Sterblichkeit an Puerperalfieber war sehr gering, sie betrug nur 0,15 pCt. aller Todesfälle. Zur Ermöglichung einer genauen Statistik dieser Krankheit wurde schon im vorigen Jahre die Einrichtung getroffen, dass bei allen Frauen, die in den ersten Wochen nach einer Entbindung sterben, auf dem Leichenschein ein Vermerk gemacht wird, so dass bei zweifelhaften oder unbestimmten Diagnosen noch nachträglich genauere Erhebungen vorgenommen werden können.

Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten im Königreich Württemberg während des Jahres 1879.

1. Milzbrand. Zur amtlichen Kenntniss kamen 28 Fälle von Milzbrand, von denen 26 tödtlich verliefen, gegen 42 im Jahre 1878. Es erkrankten an Milzbrand 1 Pferd, 26 Stück Rindvieh und 1 Schwein in zusammen 22 Ortschaften, welche sich auf 17 Ober-Aemter theilen. Von den an Milzbrand erkrankten Rindern entfallen 4 auf den Jagstkreis, je 8 bez. 7 auf die anderen 3 Kreise des Landes. Ueber Erkrankungen von Menschen in Folge von Milzbrand-Infection ist nichts bekannt geworden.

2. Maul- und Klauenseuche. Die Seuche erlangte nirgends eine grössere Verbreitung, sondern trat nur in vereinzelten Fällen bei dem Rindvieh auf. Einschleppung durch Handelsvieh war öfter nachzuweisen, dagegen gaben Treiberschweine in keinem Falle Anlass zu Ausbrüchen der Seuche.

3. Lungenseuche. Die Verbreitung der Lungenseuche und die durch die Seuche herbeigeführten Verluste haben, wie die nachstehende Vergleichung zeigt, nicht unerheblich zugenommen. Die Lungenseuche trat auf:

1878 in 31 Oberämtern, 87 Ortschaft., 155 Ställen mit 1175 St. Rindviehbestand, 1879 " 35 " 98 " 251 " " 1557 " "

Von dem Gesamtbestande der verseuchten Ställe

1878 1879
sind erkrankt . . . 397 . . . 546 Stück Rindvieh,
" genesen . . . 110 . . . 139 " "
" getödtet . . . 287 . . . 407 " "

Die bedeutendsten Verluste und die stärkste Zunahme der Seuchenfälle kommen im Neckarkreis vor, in welchem 289 Stück Rindvieh — 95 mehr als im Jahre 1878 — an der Lungenseuche erkrankten. Im Jagstkreis betrug die Zahl der Erkrankungen 52, in den beiden anderen Kreisen 6 bez. 8 mehr als im Jahre 1878. Die weitere Verschleppung ist namentlich durch Verheimlichungen der Seuchenausbrüche und durch Verkauf von der Ansteckung ausgesetzt gewesen Thieren an Händler veranlasst worden.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Im Berichtsjahre sind 86 rotz-wurm-krankte Pferde — 17 mehr als im Jahre 1878 — getödtet worden. Die constatirten und verdächtigen Fälle vertheilen sich auf 88 Bestände mit zusammen 207 Pferden in 72 Ortschaften. Die Zahl der getödteten rotz-wurmkranken Pferde hat gegen das vorhergehende Jahr in dem Neckar- und in dem Donaukreise um 12 bez. 10 zugenommen, im Jagstkreis sich um 5 verringert und beträgt im Schwarzwaldkreis in beiden auf einander folgenden Jahren gleichviel.

In Schönlhal erkrankte ein Knecht, welcher zwei rotzkranke Pferde zu warten hatte, in Folge von Rotz-Infection, derselbe hat längere Zeit an Entzündung der Bindehaut, sowie an einer Anschwellung der linken Parotis und benachbarter Lymphdrüsen gelitten.

5. Die Schafpocken sind eine in Württemberg fast unbekannte Krankheit und auch im Berichtsjahre nicht beobachtet worden.

6. Der Beschläusschlag ist häufiger als in dem vorhergehenden Jahre und bei einer verhältnissmässig grossen Anzahl von Rindern, ausserdem bei zusammen 17 Stuten vorgekommen. Das zu dem Reinigen der Geschlechtstheile zweier erkrankter Stuten benutzte Wasser hatte bei zwei Menschen Infectionsercheinungen zur Folge, welche sich durch starke Anschwellung der mit dem Wasser verunreinigten Backe bez. des Armes und durch heftiges Fieber kundgaben. Auf der Backe des einen infectirten Menschen entwickelte sich eine Pustel mit eitrigem Inhalt.

7. Räude. Die Räude der Schafe herrscht noch sehr verbreitet im Lande, die Zahl der räudekranken Schafe — 29 571 — hat gegen das vorhergehende Jahr um 8068 zugenommen, von derselben entfallen rund 11 700 auf den Jagst- und 9 300 auf den Donaukreis. Bei Pferden kommen nur vereinzelte Fälle von Räude vor.

8. Tollwuth. Im Jagstkreis wurde die Tollwuth bei einem Hunde, im Donaukreis bei 10 Hunden constatirt, die beiden anderen Kreise blieben frei von der Tollwuth. Ausserdem erkrankte an der Wuth 1 Ochs nach einer 28 tägigen Incubation. Ueber das Vorkommen von Fällen von Wasserscheu bei den Menschen ist nichts bekannt geworden.

(Bericht üb. d. Veterin.-Wesen im Königreich Württemberg von Straub.)

Anzeigen.

Prämiirt Lyon 1872, Wien 1873, Paris 1878 Silberne Medaille.

Saxlehner's Bitterquelle
Hunyadi János

durch Liebig, Bunsen, Fresenius analysirt, sowie erprobt und geschätzt von medicinischen Autoritäten, wie Bamberger, Virchow, Hirsch, Spiegelberg, Scanzoni, Buhl, Nussbaum, Esmarch, Kussmaul, Friedreich, Schultze, Ebstein, Wunderlich etc. verdient mit Recht als das

Vorzüglichste und Wirksamste aller Bitterwässer

empfohlen zu werden. — Niederlagen sind in allen soliden Mineralwasserhandlungen und den meisten Apotheken, doch wird gebeten, stets ausdrücklich Saxlehner's Bitterwasser zu verlangen.

Der Besitzer: Andreas Saxlehner, Budapest.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Säuerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Catarrh des Magens und Duodenums; Blasen-catarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 Mk pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

N^o 33. **Berlin, den 16. August 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Der Gesundheitszustand in Algier. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(1. bis 7. August 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche waren an den deutschen Beobachtungs-Stationen westliche und südwestliche Luftströmungen vorherrschend, die aber bald an den meisten Stationen in nördliche umgingen und nur an süddeutschen Stationen und in Bremen nach kurzem Wechsel mit Nordwest, bis an das Ende der Woche vorwaltend blieben, in Karlsruhe am 5. vorübergehend mit Nordost, in München am 6. mit Ostwind wechselnd. An den übrigen Beobachtungsstellen wehte Nord- und Nordwestwind, der in Köln am 4., an den ost- und mitteldeutschen Stationen am 6., in Konitz sogar erst am 7. wieder nach Südwest umsprang.

Die Temperatur der Luft erreichte nur in Heiligenstadt das Monatsmittel und blieb in Süddeutschland erheblich unter demselben. In Karlsruhe sank das Thermometer am 5. bis 7,5° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 17,5° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 11,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (15,5° C.) und am schwächsten in Köln (11,1° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten Konitz, Breslau und Karlsruhe. Niederschläge waren häufig und besonders an den Oststationen recht ergiebig. Meist herrschte trübes, kühles, zum Regen geneigtes Wetter. Entladung von Gewittern ward nur aus Breslau gemeldet. — Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Breslau (66,42 mm), der spärlichste in Köln (11,47 mm).

Der beim Wochenbeginn nur mässig hohe Luftdruck sank in den ersten Tagen der Woche, stieg am 3., sank aber schon am 4. August, in Breslau und Berlin am 5., rasch und zeigte noch am Ende der Woche keine entschiedene Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 767 599 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4446, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 29,8 entspricht gegen 33,2 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 577 100 Einwohner 4140 Sterbefälle = 28,4 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5373,**) so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 581 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit erheblich abgenommen (um 3,4 pro mille) und zwar betraf die Abnahme alle Städtegruppen sowie Berlin. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten in der Ost- und Nordseeküstengruppe, in dem Oder- und Warthegebiet, im mitteldeutschen Gebirgslande und in der oberrheinischen Niederung ein günstigeres Verhältniss als die stärker bevölkerten, in den übrigen war das Verhalten ein umgekehrtes.

Die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche im Allgemeinen wie in den einzelnen Städtegruppen, abgenommen, mit alleiniger Ausnahme der Städte an der Nordseeküste, in denen sie etwas grösser wurde. Auch der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit erscheint im Allgemeinen, wie in den meisten Gruppen, etwas vermindert.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

Auf je 10 000 Lebende kamen: Todesfälle

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe . . . | 140,9 | 22,7 |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 186,6 | 35,5 |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 144,6 (in München 175,6) | 47,5 |
| des mitteld. Gebirgslandes . . . | 156,1 | 39,8 |
| in Berlin . . . | 163,1 | 21,8 |
| des sächs.-märk. Tieflandes . . . | 185,2 | 38,1 |
| der Nordseeküsten-Gruppe . . . | 127,1 | 32,9 |
| der niederrheinischen Niederung . . . | 137,7 | 24,8 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 131,1 | 37,8 |

Unter den Todesursachen nehmen Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder noch immer die hervorragendste Stelle ein, obgleich die Zahl der durch sie hervorgerufenen gemeldeten Sterbefälle im Vergleich zur Vorwoche schon wesentlich abgenommen hat und auf 1064 von 1310 gesunken ist. Wenn auch in den meisten grösseren Städten, wie in Berlin, Königsberg, Danzig, Stettin, Breslau, München, Stuttgart, Leipzig, Braunschweig, Köln, Frankfurt a. Main, Strassburg und anderen, die Zahl der an diesen Krankheitsformen gestorbenen Kinder eine kleinere geworden ist, ist doch die Gesamtzahl derselben noch immer eine bedeutende, und eine weit grössere als in der entsprechenden Woche des Vorjahres, wo die Zahl der aus deutschen Städten an diesen Krankheiten gemeldeten gestorbenen Kinder 601 betrug. In Dresden, Magdeburg, Hamburg, Hannover, in Ulm, Regensburg und einigen anderen Städten ist die Zahl der Todesfälle daran im Vergleich zur Vorwoche sogar erheblich gestiegen. — Ruhr-todesfälle wurden im Allgemeinen seltener, nur in Berlin stieg die Zahl derselben auf 14. Aus Hamburg und Duisburg wurden je 1 Todesfall an Cholera gemeldet, die den Brechdurchfällen zugezählt worden sind. — Von den anderen Infektionskrankheiten zeigten nur diphtherische Affectionen und Keuchhusten eine namhaftere Abnahme der Todesfälle. Erstere waren in Berlin seltener, in Viernsen und Bochum häufiger, letzterer forderte in Chemnitz und Darmstadt mehr Opfer, während aus Dresden kein weiterer Todesfall daran zur Meldung kam. — Dis Masernepidemie in Berlin weist einen weiteren Rückgang auf, dagegen nimmt in Danzig, Halberstadt, Hamburg, Lüneburg und Köln die Zahl der durch Masern bedingten Todesfälle zu. — Das Scharlachfieber trat in Berlin, Hamburg und Köln mit grösserer Heftigkeit auf und veranlasste mehr Todesfälle als in der vorhergegangenen Woche. — Todesfälle an Unterleibs-

typhus waren in Breslau, München, Berlin, Hamburg vermehrt. — Todesfälle an Flecktyphus, an Rückfallsfieber, sowie an Pocken wurden aus keiner deutschen Stadt gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 722 Personen, 83 weniger als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 344 = 47,6 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 405 = 59,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 677. — Unter den Infektionskrankheiten erscheinen Masern und Diphtherie in bedeutend verminderter, Scharlachfieber und Unterleibstyphe in ein wenig gesteigerter Zahl. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder wurden immer noch sehr häufig Todesveranlassung, wenn auch die Zahl der Todesfälle im Vergleich zur Vorwoche abgenommen hat und auf 206 (91 bezw. 115) von 322 (120 bezw. 202) der vorangegangenen Woche gesunken ist. In der entsprechenden Woche des Vorjahres war die Zahl der an diesen Krankheitsgruppen gestorbenen Kinder eine grössere und betrug 244 (94 bezw. 150). — Ruhr-todesfälle stiegen auf 14 (von 5 der Vorwoche). — In der Zeit vom 25. bis 31. Juli kamen 43 Erkrankungen an Unterleibstyphe, in der Zeit vom 29. Juli bis 3. August 3 Erkrankungen an Flecktyphus zur Meldung.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 735 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Varicellen 1, an Masern 4, an Scharlachfieber 15, an Diphtherie 18, an Croup 1, an Unterleibstyphe 39, an Rückfallsfieber 1, an Flecktyphus 2, an Ruhr 6. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 92 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 7. August cr. 3034.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigt auch in der Berichtswoche eine weitere Abnahme. Die Zahl der Sterbefälle betrug 2 (gegen 4 der vorhergegangenen Woche. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern sank zu Ende der Woche auf 143 (von 178). Neue Erkrankungen wurden 15 gemeldet. In Wien blieb die Zahl der Todesfälle an Blattern die gleiche wie in der Vorwoche 12, in Budapest und Alexandria stieg sie auf 6, in Petersburg auf 4, in Bukarest auf 3. In Paris sank sie auf 38, in Prag auf 3. Aus Malaga werden 3, aus Odessa und Murcia je 2, aus Krakau und Odessa je 1 Todesfall gemeldet. — Todesfälle an Unterleibstyphe stiegen in Paris auf 33, und sanken in Petersburg auf 34. Todesfälle an Flecktyphus werden aus Petersburg 13, aus London, Valencia, Murcia und Saragossa je 2 berichtet. — Die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder ist in Paris, London, Petersburg, Odessa, Wien, Budapest, Alexandria u. a. O. noch immer eine bedeutende, doch ist die Zahl der Sterbefälle an den meisten Orten eine kleinere als in der vorangegangenen Woche. — Aus Barcelona und Saragossa wird je 1 choleraähnlich verlaufender Todesfall gemeldet.

Nach Mittheilungen aus Algier ist in Folge der im Monat Juli dort herrschenden aussergewöhnlich hohen Wärme Wassermangel eingetreten, welcher in der dortigen Presse als Ursache des Auftretens zahlreicher, besonders typhöser Fieber bezeichnet wird. Trotzdem der oft aufopfernden Thätigkeit des dortigen ärztlichen Personals kann vielen Kranken ärztliche Hilfe nicht zu Theil werden. — Gross war im Juli die Zahl der sowohl an typhösen Fiebern Gestorbenen und sehr bemerkenswerth die der Todesfälle an Lungenschwindsucht. — In der Zeit vom 5. bis 25. Juli starben in der Vorstadt Mustapha an typhösen Fiebern 8, an Malaria 3, an Phthisis pulm. 13, an Lungentzündung 3, an Darmkatarrhen 9. Von den Gestorbenen war der bei weitem grösste Theil Fremde und nur ein sehr kleiner Eingeborene und Araber.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 1. August bis 7. August 1880.]

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2. — 5. Lebensj. | 6. — 15. Lebensj. | 16. — 30. Lebensj. | 31. — 60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen . . . | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Masern . . . | 4 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 1 |
| Scharlach . . . | 15 | — | 3 | 11 | 1 | — | — | 1 |
| Diphtherie . . . | 18 | — | 8 | 6 | 4 | — | — | 3 |
| Croup . . . | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstyphe . . . | 39 | — | — | 5 | 27 | 7 | — | 5 |
| Rückfallsfieber . . . | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Flecktyphus . . . | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr . . . | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — |
| Brechdurchfall . . . | 5 | — | 1 | — | 1 | 3 | — | 1 |
| Cholera . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber . . . | 2 | — | — | — | 3 | 1 | — | 3 |
| Wechselfieber . . . | 4 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Rosa . . . | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe . . . | 104 | 1 | — | 3 | 85 | 15 | — | 1 |
| Trichinosis . . . | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung . . . | 21 | — | — | 7 | 7 | 7 | — | 11 |
| Acuter Bronchialkatarrh . . . | 6 | 1 | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht . . . | 47 | — | — | 3 | 24 | 19 | 1 | 18 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane . . . | 29 | — | — | — | 9 | 11 | 9 | 2 |
| Acuter Darmkatarrh . . . | 15 | 10 | — | — | 1 | 2 | — | 4 |
| Gehirnschlagfluss . . . | 3 | — | — | — | — | 3 | — | — |
| Säuferwahn und chronischer Alkoholismus . . . | 11 | — | — | — | 1 | 10 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus . . . | 6 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | — |
| Andere rheumatische Krankheiten . . . | 24 | — | — | — | 1 | 9 | 12 | 2 |
| Verletzungen . . . | 50 | — | 7 | 4 | 21 | 15 | 3 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten . . . | 329 | 21 | 20 | 11 | 135 | 124 | 18 | 36 |
| Summe . . . | 735 | 34 | 43 | 52 | 340 | 236 | 30 | 92 |

Gesamtbestand war am 31. Juli 1880: 3 014. *)
Gesamtbestand bleibt am 7. August 1880: 3 034. *)

*) Am Schluss der Redaction fehlten die Angaben aus dem jüdischen Krankenhause.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Benthien i./O.-Schl.
**) In dem übersandten Wochennachweise aus Neisse fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

Statistische Nachweisung

über die in der 32. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 1. bis 7. August 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darauf ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infectionskrankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | | | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Geborene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|--|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibtyphus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Anderer
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Anderer acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag | 18,8 | 12,9 | 732,6 | 730,5 | 729,2 | 80 | 57 | 81 | . | S. | schwach | . |
| | Montag | 16,9 | 13,9 | 727,1 | 728,6 | 730,3 | 84 | 79 | 90 | 0,40 | veränderlich | desgl. | . |
| | Dienstag | 15,1 | 12,1 | 731,7 | 732,9 | 735,4 | 90 | 73 | 80 | 3,78 | NW. SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch | 19,5 | 11,8 | 736,9 | 736,8 | 737,5 | 78 | 41 | 79 | . | NW. | mässig | . |
| | Donnerstag | 23,1 | 11,3 | 737,1 | 736,3 | 735,9 | 85 | 38 | 81 | . | W. | schwach | . |
| | Freitag | 23,1 | 13,1 | 735,3 | 732,8 | 730,0 | 87 | 50 | 71 | 0,81 | SO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 18,3 | 16,1 | 727,8 | 728,1 | 728,3 | 85 | 83 | 81 | 13,39 | SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel | 19,3 | 13,0 | 732,6 | 732,3 | 732,4 | 84,1 | 60,1 | 80,4 | 2,63 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag | 21,8 | 11,2 | 751,1 | 750,2 | 748,3 | 80 | 36 | 58 | . | SW. SO. | frisch b. schw. | . |
| | Montag | 20,0 | 14,3 | 746,1 | 745,7 | 747,9 | 83 | 58 | 86 | 9,0 | S. NO. NW. | schwach | Regen. |
| | Dienstag | 18,9 | 13,5 | 749,2 | 751,0 | 752,7 | 88 | 71 | 80 | 2,0 | NW. N. | schw. b. mässig | Nachm. u. Abends Regen. |
| | Mittwoch | 21,5 | 12,5 | 753,1 | 753,8 | 754,8 | 83 | 55 | 60 | 0,6 | N. NW. | mässig b. frisch | Mittags Regen. |
| | Donnerstag | 23,2 | 11,0 | 754,9 | 754,0 | 754,3 | 84 | 47 | 62 | 0,2 | W. NW. | schw. b. mässig | Nachm. Regen. |
| | Freitag | 25,6 | 12,4 | 753,4 | 751,8 | 749,1 | 68 | 38 | 64 | . | NW. SW. O. | schwach | . |
| | Sonnabend | 25,7 | 15,3 | 746,1 | 744,9 | 745,6 | 68 | 48 | 90 | 8,1 | SO. SW. NW. | schw. b. mässig | Nachm., Abends Regen. |
| | Im Mittel | 22,4 | 12,9 | 750,6 | 750,2 | 750,4 | 79,1 | 50,4 | 71,4 | 2,84 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag | 19,3 | 8,9 | 753,4 | 751,6 | 750,9 | 85 | 74 | 85 | . | S. SW. N. | mässig | . |
| | Montag | 19,0 | 11,5 | 749,8 | 751,3 | 752,4 | 84 | 72 | 74 | . | WNW. W. NW. | schwach | . |
| | Dienstag | 17,8 | 11,4 | 753,5 | 755,7 | 757,6 | 85 | 72 | 80 | 5,60 | WSW. W. | desgl. | . |
| | Mittwoch | 18,8 | 9,8 | 758,2 | 759,3 | 759,1 | 90 | 64 | 71 | 8,37 | SW. W. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 21,5 | 10,0 | 758,4 | 757,7 | 757,4 | 87 | 61 | 79 | . | OSO. SW. W. | desgl. | . |
| | Freitag | 23,0 | 12,8 | 756,4 | 754,1 | 751,7 | 88 | 56 | 71 | . | W. S. SO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 20,5 | 14,8 | 748,8 | 748,4 | 748,5 | 92 | 78 | 78 | 5,31 | SO. SW. SSW. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel | 20,0 | 11,3 | 754,1 | 754,0 | 753,9 | 87,3 | 68,1 | 76,9 | 2,75 | . | . | . |
| Köln | Sonntag | 20,6 | 12,4 | 750,7 | 748,5 | 747,1 | 74 | 70 | 91 | 1,88 | S. bis NW. | mässig | . |
| | Montag | 19,9 | 12,1 | 748,1 | 749,1 | 750,2 | 89 | 67 | 88 | 7,67 | NW. | zieml. lebhaft | . |
| | Dienstag | 17,0 | 12,6 | 752,1 | 753,7 | 756,2 | 90 | 77 | 84 | 0,88 | NW. | desgl. | . |
| | Mittwoch | 22,1 | 11,0 | 757,4 | 757,0 | 759,5 | 88 | 58 | 83 | 0,2 | NW. bis SW. | schwach | . |
| | Donnerstag | 24,3 | 14,4 | 756,0 | 755,8 | 755,0 | 81 | 61 | 76 | . | S. | mässig | . |
| | Freitag | 23,3 | 14,6 | 752,3 | 750,5 | 747,2 | 81 | 59 | 85 | . | S. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 21,3 | 16,6 | 747,9 | 748,2 | 745,7 | 90 | 63 | 77 | 0,84 | W. | zieml. lebhaft | . |
| | Im Mittel | 21,2 | 13,4 | 752,1 | 751,8 | 751,6 | 84,7 | 65,0 | 83,4 | 1,64 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag | 16,5 | 13,0 | 746,1 | 744,0 | 742,7 | 88 | 94 | 93 | 14,0 | SW. S. NW. | veränderl. | viel Regen. |
| | Montag | 18,0 | 13,0 | 742,5 | 742,9 | 744,1 | 93 | 86 | 95 | 5,0 | SW. | schwach | Regen, kühles Wetter. |
| | Dienstag | 18,0 | 12,5 | 744,4 | 746,2 | 749,5 | 89 | 80 | 100 | 14,5 | SW. | desgl. | Regen. |
| | Mittwoch | 21,0 | 10,0 | 751,1 | 750,7 | 750,8 | 88 | 64 | 98 | . | SW. | desgl. | heiter, ziemlich kühl. |
| | Donnerstag | 23,0 | 7,5 | 750,4 | 749,2 | 748,1 | 80 | 56 | 87 | . | NO. | s. schwach | N. s. kühl, Tags heit. u. w. |
| | Freitag | 25,0 | 10,0 | 746,8 | 744,8 | 742,9 | 82 | 66 | 94 | 7,4 | S. | desgl. | schwüler Tag. |
| | Sonnabend | 20,0 | 14,5 | 741,9 | 744,0 | 743,7 | 98 | 76 | 85 | 3,5 | SW. | mässig | trübes Wetter. |
| | Im Mittel | 20,2 | 11,5 | 746,2 | 746,0 | 746,0 | 88,3 | 74,6 | 93,1 | 6,34 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----|-----|----|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbetfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Lufttr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | | | | | |
| Wien (bis 6. August) | 746 243 | 546 304 | 31 | 21,5 | 105 | 41 | 20 | 50 | 44 | 44 | — | 12 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 63 | 20 | — | 9 | — | 54 | 2 | 126 | 2 | 7 | — | | | |
| Budapest (bis 31. Juli) | 327 788 | 251 277 | — | 41,9 | 121 | 37 | 22 | 34 | 38 | 24 | 1 | 6 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 64 | 12 | — | 7 | — | 89 | 84 | 4 | 2 | — | | | | |
| Prag (bis 7. August) | 182 270 | — | 97 | 30 | 27,7 | 20 | 12 | 2 | 13 | 7 | 13 | 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 6 | — | — | — | 12 | 1 | 57 | 1 | — | — | | | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Krakau (bis 7. August) | 63 600 | — | 52 | — | 42,5 | 15 | 14 | 2 | 6 | 11 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | 10 | — | 19 | — | — | — | | | |
| Genf (bis 7. August) | 70 271 | 30 | 27 | — | 19,9 | 9 | 4 | 3 | 3 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 2 | — | 6 | — | 11 | 1 | — | — | | |
| Basel (bis 7. August) | 51 129 | 39 | 24 | — | 24,5 | 10 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 8 | — | 9 | — | — | — | | |
| Brüssel (bis 31. Juli) | 177 086 | 112 | 86 | — | 25,2 | 39 | 13 | 4 | 6 | 9 | 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 3 | — | 1 | — | 28 | — | 39 | — | 1 | — | — | | |
| Amsterdam (bis 31. Juli) | 316 593 | 229 | 145 | — | 23,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Rotterdam (bis 31. Juli) | 150 378 | 102 | 60 | — | 20,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Haag (bis 31. Juli) | 114 936 | 69 | 50 | — | 22,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (bis 7. August) | 2 091 565 | 1074 | 1114 | — | 27,7 | 272 | 186 | — | — | — | 167 | — | 38 | 41 | 11 | 57 | 10 | 33 | — | — | — | — | — | 10 | 5 | 160 | 67 | — | — | 213 | — | 442 | 27 | — | — | — | |
| London (bis 7. August) | 3 664 149 | 2270 | 1698 | — | 24,2 | 688 | 267 | 100 | 181 | 205 | 257 | — | 2 | 26 | 50 | 17 | 33 | 12 | 2 | — | — | — | — | 1 | 5 | 16 | 133 | 147 | 16 | 37 | 7 | 385 | 14 | 738 | 46 | 7 | 4 |
| Glasgow (bis 7. August) | 589 598 | 314 | 242 | — | 21,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liverpool (bis 7. August) | 544 056 | 366 | 273 | — | 26,2 | 114 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Birmingham (bis 7. Aug.) | 394 738 | 271 | 185 | — | 24,5 | 75 | — | — | — | — | 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Manchester (bis 7. Aug.) | 363 130 | 200 | 198 | — | 28,4 | 69 | — | — | — | — | 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Edinburg (bis 7. August) | 229 839 | 143 | 73 | — | 16,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (bis 3. Aug.) | 235 241 | 134 | 91 | — | 19,7 | 40 | 9 | — | — | — | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Stockholm (bis 31. Juli) | 160 921 | — | 104 | — | 33,2 | 41 | 16 | 5 | 17 | 12 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Christiania (bis 7. August) | 116 000 | 86 | 63 | — | 28,1 | 26 | 14 | 4 | 9 | 2 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Petersburg (bis 31. Juli) | 669 741 | — | 545 | — | 42,3 | 142 | 61 | 46 | 133 | 104 | 53 | 6 | 4 | — | 5 | 8 | 3 | 34 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Warschau | 357 169 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Odessa (bis 7. August) | 177 700 | — | 182 | — | 53,3 | 82 | 49 | 3 | 20 | 19 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rom (bis 19. Juni) | 298 960 | 126 | 153 | 36 | 26,6 | 29 | 31 | 8 | 30 | 33 | 22 | — | 3 | 1 | 2 | 4 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Venedig | 140 625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | |



Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 $\frac{1}{2}$ pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 $\frac{1}{2}$.

N^o 34. **Berlin, den 23. August 1880.** **IV. Jahrgang.**

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Mittheilung aus dem vierten Thätigkeitsbericht der städtischen Controlstation für Nahrungsmittel etc. zu Kiel. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und Todesfälle in den grösseren Berliner Krankenhäusern für das II. Quartal 1880. — Statistische Nachweisung über die in dem II. Quartal des Jahres 1880 stattgehabten Bevölkerungsvorgänge in den deutschen Städten von 15 000 und mehr Einwohnern. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(8. bis 14. August 1880.)

Witterung.

Die beim Beginn der Woche an den 8 deutschen Beobachtungsstationen vorherrschenden südlichen und südwestlichen Luftströmungen gingen bald, in Süddeutschland erst am 10., in nördliche und nordwestliche Windrichtungen über und blieben, an den meisten Stationen mit nordöstlichen, an den süd-deutschen mit westlichen und südwestlichen wechselnd, bis zum Schluss der Woche vorwiegend.

Die in den ersten Tagen der Woche nur mässig hohe Temperatur der Luft nahm gegen Ende der Woche wieder zu, und entsprach an den meisten Stationen dem Monatsmittel, nur an den süddeutschen Beobachtungsorten blieb sie erheblich unter demselben.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um 14,6° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 9,5° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau (11,4° C.) und am schwächsten in Heiligenstadt (5,1° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum ward jedoch nur in Konitz und Breslau erreicht. Meist herrschte trübes, neblig, zu Niederschlägen geneigtes Wetter. Auch waren Niederschläge, zum Theil recht ergiebige, häufig. Gewitterentladungen waren nicht selten. Der reichlichste Regen fiel in München (44,0 mm), der spärlichste in Karlsruhe (18,8 mm).

Der beim Wochenbeginn niedrige Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche schnell, fiel aber vom 11. an langsam, zeigte jedoch am Schluss der Woche an den meisten Stationen wieder Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 636 588 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4204, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einen Verhältniss von 28,6 entspricht gegen 29,8 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 523 495 Einwohner 3930 Sterbefälle = 27,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5199, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 753 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche wiederum abgenommen (um 1,2 pro mille). Die Abnahme fand in fast allen Städtegruppen und in Berlin statt, mit alleiniger Ausnahme der Städte an der Ostsee, in denen sie ein wenig zunahm. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, nur in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes und der oberrheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit zeigt im Vergleich zur vorangegangenen Woche eine weitere Abnahme. Erhöht war sie nur in den Städten an der Ostseeküste. Der Antheil der höheren Altersclassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit war im Allgemeinen ein grösserer.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 147,3 | 36,1 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend . . . | 171,0 | 36,7 | |
| des süddeutschen Hochlandes . . . | 133,5 (in München 160,0) | 29,7 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 151,2 | 37,8 | |
| in Berlin | 141,3 | 21,3 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 184,4 | 29,1 | |

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Stralsund und Hannover und in dem Wochennachweise aus Heilbronn die Angabe der Todesursachen.

Todesfälle

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| der Nordseeküsten-Gruppe | 125,8 | 41,7 |
| der niederrheinischen Niederung . . | 125,1 | 40,1 |
| der oberrheinischen Niederung . . . | 100,7 | 34,5 |

Unter den Todesursachen haben Sterbefälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder einen weiteren Rückgang erfahren, obgleich die Zahl derselben noch immer eine sehr bedeutende ist. Die Gesamtzahl der aus den deutschen Städten daran gemeldeten Gestorbenen sank auf 925 (von 1064 der Vorwoche). In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl der daran gestorbenen Kinder 901. In den meisten Städten wurde die Zahl der Todesfälle an diesen Krankheitsgruppen seltener, namentlich in Berlin, Breslau, Dresden, Magdeburg, Düsseldorf, Frankfurt a. Main, Strassburg u. a. Etwas vermehrt wurden sie wieder in Königsberg, Danzig, Stettin, München, Stuttgart, Nürnberg, Leipzig, Hamburg, Braunschweig, Altona, Barmen, Mainz Todesveranlassung. — Ruhr-todesfälle kamen in Berlin viel seltener (3) zur Meldung. — Von den anderen Infectionskrankheiten zeigten Scharlachfieber und diphtherische Affectionen eine Steigerung, Masern und typhöse Fieber eine Verminderung der Todesfälle. Sterbefälle an Masern und Scharlachfieber haben in Hamburg und Köln etwas abgenommen, in Dresden, Berlin, Düsseldorf, Viersen war die Zahl der Todesfälle an letzterer Krankheit dagegen eine erhöhte. — Diphtherie forderte in München und Berlin wieder mehr Opfer, sowie der Keuchhusten in Dresden. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden in Hamburg seltener, in Berlin und München häufiger. Auch wurden wieder 3 Todesfälle an Flecktypus (aus Thorn, Mülheim a. R. und Mannheim je 1) sowie aus Königshütte 2 Pockentodesfälle gemeldet. — Eine bemerkenswerthe Abnahme erfuhren Todesfälle an acuten Entzündungen der Lungen und Luftröhren, während Lungenphthisen in fast gleicher Zahl wie in der vorhergegangenen Woche zum Tode führten.

In Berlin starben in der Berichtswoche 596 Personen, 126 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 298 = 50,0 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 391 = 58,7 pCt. der damaligen Gesamt-todesziffer von 666. — Unter den Infectionskrankheiten erscheinen Todesfälle an Masern, Scharlachfieber, Keuchhusten und typhösen Fiebern nur wenig, an Diphtherie wieder erheblicher vermehrt. — Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder haben abgenommen und sanken auf 173 (68 bzw. 105) von 206 (91 bzw. 115 der Vorwoche). In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl derselben 233 (86 bzw. 147). — In der Zeit vom 1. bis 7. August cr. wurden 42 Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet, Erkrankungen an Rückfallsfieber und an Flecktypus sind bis zum 11. August nicht zur Meldung gelangt.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 670 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlach 8, an Diphtherie 20, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 39, an Rückfallsfieber 2, an Ruhr 3. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 93, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 14. August cr. 3050.

Ausland.

Die Ausdehnung der Pocken in London blieb auch in der Berichtswoche eine beschränkte. Die Zahl der Sterbefälle stieg auf 6 (von 2 der vorhergegangenen Woche). Der Bestand in den Pockenhospitälern betrug am Ende der Woche 145 (gegen 143 der Vorwoche). Neue Erkrankungen wurden 20 gemeldet. In Wien sank die Zahl der Todesfälle an Pocken auf 7, in Budapest auf 5, in Petersburg und Bukarest auf je 2. In Krakau stieg sie auf 3, in Prag auf 10, in Paris auf 42. Aus Christiania, Alexandria und Bukarest wird je 1, aus Venedig, Sevilla je 2 Pockentodesfälle gemeldet. In Rom und Madrid zeigten sich im Juni Pocken häufig. In Rom erlagen denselben in der am 26. Juni beendeten Woche 8, in Madrid in der am 4. Juli zu Ende gegangenen Woche 12 Personen. — Masern traten in Paris, London und Madrid häufiger mit tödtlichem Erfolge auf. — Das Scharlachfieber gewann in London, die Diphtherie in Paris an Ausdehnung. In der Berichtswoche werden aus beiden Städten je 58 Todesfälle an den genannten Krankheiten gemeldet. — Typhöse Fieber haben in Petersburg abgenommen. Die Zahl der Sterbefälle an Unterleibstypus sank auf 26, an Rückfallsfieber auf 13, an Flecktypus auf 12. Todesfälle an letzterer Typhusform wurden aus Krakau und Valencia je 2, aus Saragossa 1, aus Madrid (27. Juni bis 4. Juli) 23 gemeldet. — Die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder war in Wien, Budapest, Paris, London, Petersburg noch immer eine bedeutende, doch ist in den genannten Städten eine Abnahme der Todesfälle ersichtlich.

Statistische Nachweisung

über die in der 33. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 8. bis 14. August 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter orisfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infektionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Arter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halshäutchen (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenswindstucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 299 218 | 10 | 28,8 | 95 | 26 | 14 | 26 | 27 | 29 | 1 | — | 1 | 4 | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | — | — | 26 | 8 | 1 | 7 | — | 31 | 18 | 102 | 8 | 3 | — |
| Hannover | 109 000 | 78 46 | — | 21,9 | 21 | 3 | 2 | 3 | 9 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 1 | 1 | — | 3 | 6 | 23 | 3 | 1 | — | |
| Bremen | 94 300 | 62 68 | 1 | 37,5 | 27 | 11 | 4 | 8 | 6 | 12 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 1 | 1 | — | 12 | 5 | 39 | — | — | 1 | |
| Altona | 74 138 | 48 49 | 1 | 34,4 | 24 | 3 | 2 | 4 | 7 | 9 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 8 | 4 | 1 | — | — | 7 | 1 | 20 | 1 | — | — | |
| Braunschweig | 37 000 | 27 17 | 1 | 36,6 | 10 | — | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | |
| Münster | 32 500 | 21 17 | 3 | 23,6 | 7 | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 8 | — | — | |
| Osnabrück | 29 000 | 23 14 | — | 23,6 | 8 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | |
| Bielefeld | 24 570 | 19 11 | 1 | 23,6 | 4 | 1 | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | |
| Hildesheim | 18 725 | 7 2 | — | 23,6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | |
| Celle | 18 699 | 2 12 | — | 23,6 | 7 | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | |
| Lüneburg | 17 872 | 6 8 | 2 | 23,6 | 2 | 1 | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | |
| Oldenburg | 17 775 | 16 7 | — | 23,6 | 2 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | |
| Harburg | 17 567 | 11 9 | — | 23,6 | 5 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — |
| Minden | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Summa | 884 546 | 619 478 | 19 | 28,1 | 214 | 51 | 29 | 54 | 57 | 71 | 2 | — | 4 | 6 | 5 | 3 | 10 | — | — | 3 | 2 | — | — | 58 | 25 | 5 | 10 | — | 56 | 44 | 229 | 12 | 5 | 1 |
| VII. Niederrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 90 88 | 2 | 32,3 | 42 | 14 | 6 | 10 | 6 | 10 | — | — | — | 4 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | 7 | 1 | 3 | — | 2 | 4 | 49 | — | — | — |
| Barmen | 95 000 | 64 53 | — | 29,0 | 26 | 6 | 3 | 1 | 7 | 10 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 8 | — | — | — | 7 | 6 | 17 | 1 | 2 | — |
| Düsseldorf | 90 917 | 67 75 | — | 42,9 | 38 | 13 | 6 | 5 | 6 | 7 | — | — | — | — | 11 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 8 | 4 | — | 2 | — | 3 | 11 | 29 | — | — | |
| Elberfeld | 95 700 | 64 49 | — | 26,6 | 22 | 12 | 2 | 3 | 2 | 8 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | 33 | — | — | — |
| Aachen | 85 470 | 71 58 | 1 | 35,3 | 27 | 13 | 1 | 2 | 4 | 11 | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 37 | 1 | — | — |
| Krefeld | 72 566 | 66 27 | — | 19,3 | 13 | 8 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | 3 | 2 | 13 | — | — | — |
| Dortmund | 61 882 | 67 28 | — | 23,5 | 21 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 3 | 3 | 17 | — | — | — |
| Essen | 54 000 | 50 30 | 1 | 28,9 | 12 | — | 1 | 6 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 11 | 3 | — | — | — | 2 | 3 | 8 | — | 2 | — |
| Duisburg | 44 370 | 37 18 | — | 21,1 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | 9 | — | — | — |
| M.-Gladbach | 38 054 | 30 21 | 1 | 26,5 | 10 | 1 | 2 | — | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| Koblenz | 29 827 | 18 11 | 3 | 32,3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | 3 | 2 | — | — |
| Bonn | 30 000 | 18 17 | 3 | 32,3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 8 | 1 | — | — |
| Bochum | 30 550 | 39 22 | 2 | 32,3 | 12 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | 3 | — | 12 | — | — | — |
| Remscheid | 27 404 | 28 12 | — | 26,5 | 6 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Hagen | 25 800 | 21 16 | 1 | 26,5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 6 | — | 6 | — | — | — |
| Trier | 22 624 | 13 10 | 2 | 26,5 | 4 | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — |
| Viersen | 20 876 | 10 12 | — | 26,5 | 3 | 3 | 4 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Wesel | 20 626 | 11 7 | — | 26,5 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Witten | 20 913 | 20 13 | — | 26,5 | 2 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | 5 | 1 | — | — |
| Hamm | 20 891 | 19 11 | 2 | 26,5 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 17 16 | 1 | 26,5 | 7 | 1 | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | — |
| Iserlohn | 17 747 | 12 7 | — | 26,5 | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — |
| Rheydt | 18 250 | 19 8 | — | 26,5 | 3 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — |
| Oberhausen | 16 141 | 14 5 | — | 26,5 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — |
| Neuss | 17 073 | 12 8 | — | 26,5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 18 9 | 1 | 26,5 | 3 | — | 1 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Solingen | 16 267 | 11 6 | — | 26,5 | 1 | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — |
| Summa | 1 155 442 | 906 637 | 20 | 28,7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 15,4 | 12,9 | 724,8 | 724,8 | 725,8 | 86 | 74 | 87 | 13,39 | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 16,6 | 12,5 | 731,3 | 735,6 | 739,8 | 86 | 75 | 86 | 10,27 | W. | mässig | . |
| | Dienstag . | 15,1 | 13,3 | 742,9 | 743,1 | 742,6 | 86 | 74 | 79 | 0,88 | NW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 18,5 | 14,1 | 741,4 | 741,3 | 741,0 | 90 | 66 | 96 | 2,75 | NW. NO. | schwach | . |
| | Donnerstag . | 21,4 | 16,3 | 738,2 | 737,1 | 736,7 | 90 | 76 | 93 | 1,54 | N. | mässig | . |
| | Freitag . | 20,3 | 17,3 | 736,4 | 735,8 | 735,7 | 93 | 80 | 93 | 1,96 | NW. | schwach | . |
| | Sonnabend . | 22,4 | 18,0 | 735,5 | 735,8 | 736,7 | 90 | 68 | 84 | 3,96 | N. | mässig | entf. Gewitter. |
| | Im Mittel . | 18,5 | 14,9 | 735,8 | 736,2 | 736,9 | 88,7 | 73,3 | 88,3 | 4,96 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 22,2 | 15,4 | 744,8 | 743,9 | 745,0 | 88 | 62 | 75 | . | SW. SO. | schwach | . |
| | Montag . | 18,8 | 14,0 | 746,2 | 751,0 | 756,6 | 88 | 99 | 83 | 1,9 | SW. NW. W. | mässig | Nachts, Mittags Regen. |
| | Dienstag . | 17,2 | 13,8 | 759,0 | 758,8 | 759,1 | 87 | 87 | 89 | 2,6 | W. SW. SO. | schwach | Regen. |
| | Mittwoch . | 19,8 | 13,8 | 760,6 | 759,9 | 758,0 | 91 | 84 | 92 | 3,9 | NO. N. | desgl. | Nachm. Regen. |
| | Donnerstag . | 23,7 | 17,2 | 756,7 | 754,9 | 754,0 | 94 | 73 | 87 | 5,8 | N. | schw. b. mässig | Regen, Nachm. Gewitter. |
| | Freitag . | 24,0 | 17,6 | 753,1 | 752,9 | 753,9 | 91 | 72 | 90 | 4,6 | N. NO. | schwach | Regen. |
| | Sonnabend . | 22,8 | 17,8 | 753,8 | 753,4 | 754,1 | 86 | 78 | 89 | 0,4 | NO. N. | schw. b. mässig | desgl. |
| | Im Mittel . | 21,2 | 15,7 | 753,5 | 753,5 | 754,4 | 89,3 | 79,3 | 86,4 | 2,74 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 19,9 | 14,0 | 745,3 | 744,6 | 746,4 | 86 | 80 | 86 | 7,0 | SO. S. SW. | mässig b. schw. | . |
| | Montag . | 18,0 | 13,3 | 750,9 | 756,6 | 760,4 | 90 | 79 | 85 | 18,0 | SW. NW. | schwach | . |
| | Dienstag . | 17,9 | 12,6 | 762,9 | 764,1 | 764,6 | 86 | 73 | 87 | 2,7 | SW. WNW. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 21,5 | 13,5 | 764,7 | 764,7 | 764,4 | 94 | 64 | 88 | 1,6 | NW. NO. | schwach | . |
| | Donnerstag . | 21,8 | 16,6 | 762,4 | 761,4 | 760,5 | 84 | 73 | 86 | 3,01 | NW. NO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,1 | 17,5 | 759,9 | 759,4 | 758,8 | 86 | 76 | 83 | 0,0 | NW. N. | mässig b. frisch | . |
| | Sonnabend . | 25,9 | 17,6 | 759,2 | 759,3 | 759,6 | 89 | 61 | 83 | 0,0 | NNW. | mässig | . |
| | Im Mittel . | 21,3 | 15,0 | 757,9 | 758,6 | 759,2 | 87,9 | 72,3 | 85,4 | 4,62 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 16,5 | 12,8 | 741,8 | 742,7 | 750,4 | 84 | 77 | 96 | 6,8 | SW. W. | stürmisch | . |
| | Montag . | 21,3 | 12,3 | 754,3 | 755,9 | 763,1 | 89 | 72 | 87 | 12,6 | W. | sehr lebhaft | mehrere entf. Gewitter. |
| | Dienstag . | 21,0 | 11,5 | 764,7 | 763,8 | 763,0 | 87 | 53 | 76 | 0,6 | W. NW. | lebhaft | . |
| | Mittwoch . | 20,3 | 11,4 | 762,5 | 761,8 | 760,9 | 88 | 59 | 83 | . | NW. NO. | zieml. lebhaft | . |
| | Donnerstag . | 21,3 | 14,3 | 759,0 | 758,1 | 756,5 | 95 | 69 | 90 | 0,2 | NO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,0 | 17,1 | 756,2 | 756,5 | 753,4 | 93 | 72 | 87 | . | NO. O. | schwach | . |
| | Sonnabend . | 23,8 | 17,1 | 755,7 | 756,0 | 756,7 | 86 | 58 | 91 | . | NO. | mässig | 5 Uhr Nachm. Gewitter. |
| | Im Mittel . | 21,2 | 13,8 | 756,3 | 756,4 | 757,7 | 88,9 | 65,7 | 87,1 | 2,89 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 17,0 | 13,0 | 741,0 | 742,8 | 746,1 | 99 | 77 | 86 | 1,6 | SW. | frisch | kühles Wetter, Regen. |
| | Montag . | 16,0 | 12,0 | 750,0 | 752,1 | 755,5 | 88 | 90 | 95 | 12,1 | SW. | schwach | kühles Wetter, Nachm. Gw. |
| | Dienstag . | 21,0 | 10,0 | 758,3 | 757,1 | 756,0 | 93 | 61 | 93 | . | veränd. SW. NW. S. | s. schwach | kühl. |
| | Mittwoch . | 19,5 | 12,0 | 754,9 | 753,5 | 753,0 | 93 | 80 | 91 | . | NO. O. N. | schwach | trüb u. kühl. |
| | Donnerstag . | 19,0 | 12,0 | 751,5 | 750,4 | 749,6 | 93 | 85 | 93 | 0,1 | SO. NW. SW. | s. schwach | trüb, kühl, Nebel. |
| | Freitag . | 23,0 | 15,0 | 748,6 | 748,3 | 748,4 | 98 | 89 | 98 | 4,6 | SW. | schwach | Regen, schwül. |
| | Sonnabend . | 23,0 | 15,0 | 748,2 | 748,0 | 748,4 | 96 | 80 | 96 | 0,4 | NO. | desgl. | schwül, Regen. |
| | Im Mittel . | 19,8 | 12,7 | 750,4 | 750,3 | 751,0 | 94,3 | 80,3 | 93,1 | 2,69 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb.*) | Gestorbene
excl.
Todtgeborene. | Darunter
orkisende
in Kranken-
h. Gest. | Verhältniss
d. Gest.
z. 1000 E. u. i. J. her. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------|--------------------------------------|--|---|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|-----------|-----------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|---------------|--------------|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röthl. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbetflieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luftr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglückg. etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 14. August) | 746 243 | 550 | 326 | 51 | 22,7 | 97 | 23 | 26 | 71 | 70 | 39 | — | 7 | — | 4 | 4 | — | 3 | — | — | — | 1 | — | 78 | 22 | — | 10 | . | 49 | 1 | 143 | 2 | 2 | — | |
| Budapest (bis 7. August) | 327 788 | 227 | 271 | — | 40,9 | 111 | 45 | 14 | 39 | 41 | 21 | — | 5 | 1 | 2 | 6 | — | 2 | — | — | — | — | — | 64 | 9 | — | 2 | — | 77 | — | 92 | 9 | 2 | — | |
| Prag (bis 14. August) | 182 270 | . 121 | 25 | 34,7 | 27 | 17 | 8 | 19 | 11 | 14 | 25 | 10 | — | 5 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | 18 | 9 | — | — | — | 11 | — | 161 | 1 | 1 | — | | |
| Triest | 128 223 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Krakau (bis 14. August) | 63 600 | . 49 | — | 40,0 | 12 | 13 | 3 | 8 | 8 | 5 | — | 3 | — | 4 | 2 | — | 1 | 2 | — | — | — | 4 | 3 | 7 | — | — | — | 9 | — | 14 | — | — | — | — | |
| Genf (bis 14. August) | 70 271 | 38 | 18 | 13,3 | 5 | 5 | — | 4 | — | 4 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 13 | — | 1 | — | |
| Basel (bis 14. August) | 51 129 | 40 | 23 | 23,5 | 16 | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 12 | — | 3 | 1 | — | — | | |
| Brüssel (bis 7. August) | 177 086 | 84 | 92 | 27,0 | 38 | 8 | 1 | 17 | 14 | 14 | — | — | — | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 10 | — | 4 | — | 27 | — | 36 | 1 | 2 | — | | |
| Amsterdam (bis 7. Aug.) | 316 593 | 201 | 123 | 20,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rotterdam (bis 7. Aug.) | 150 378 | 99 | 75 | 25,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haag (bis 7. August) | 114 936 | 82 | 60 | 27,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utrecht | 69 671 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paris (bis 12. August) | 2 091 565 | 1064 | 1054 | 26,2 | 263 | 176 | | | | 167 | — | 42 | 27 | 7 | 58 | 13 | 25 | — | — | | | 3 | 6 | 11 | 137 | 63 | — | — | 203 | — | 431 | 28 | — | — | |
| London (bis 14. August) | 3 664 149 | 2602 | 1670 | — | 23,8 | 650 | 310 | 94 | 187 | 194 | 235 | — | 6 | 38 | 58 | 18 | 32 | 16 | — | — | — | 6 | 14 | 147 | 134 | 9 | 43 | — | 358 | 14 | 723 | 43 | 8 | 3 | |
| Glasgow (bis 14. August) | 589 598 | 334 | 227 | — | 20,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liverpool (bis 14. August) | 544 056 | 410 | 290 | — | 27,8 | 122 | | | | 34 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Birmingham (bis 14. Aug.) | 394 738 | 346 | 198 | — | 26,2 | 96 | | | | 23 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manchester (bis 14. Aug.) | 363 130 | 245 | 184 | — | 26,4 | 53 | | | | 20 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Edinburg (bis 14. August) | 229 839 | 129 | 89 | — | 20,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kopenhagen (bis 10. Aug.) | 235 241 | 149 | 118 | — | 26,1 | 44 | 18 | | | 23 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stockholm (bis 7. August) | 160 921 | . 82 | — | 26,2 | 32 | 11 | 5 | 15 | 12 | 7 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Christiania (bis 14. Aug.) | 116 000 | 64 | 60 | — | 26,7 | 28 | 7 | 2 | 5 | 7 | 11 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 8 | 5 | — | — | 1 | — | 18 | — | 32 | 1 | — | — | |
| Petersburg (bis 7. August) 2) | 669 741 | . 533 | — | 41,4 | 137 | 69 | 41 | 128 | 99 | 56 | 3 | 2 | 9 | 7 | 1 | 4 | 26 | 12 | — | — | 4 | 13 | 65 | 39 | — | 13 | — | 121 | — | 201 | 14 | 2 | — | | |
| Warschan | 357 169 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Odessa | 177 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rom (bis 26. Juni) | 298 960 | 116 | 185 | 56 | 32,2 | 35 | 42 | 22 | 29 | 33 | 23 | 1 | 8 | 2 | 3 | 1 | 4 | — | — | 1 | — | 13 | 12 | 29 | — | 6 | — | 24 | — | 75 | 5 | 2 | — | | |
| Venedig (bis 7. August) | 140 625 | 81 | 61 | 13 | 22,6 | 9 | 14 | — | 15 | 13 | 10 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 12 | 3 | — | — | — | 13 | — | 24 | 2 | — | — | | |
| Bukarest (bis 14. August) | 200 000 | 96 | 103 | — | 26,8 | 35 | 25 | 14 | 12 | 6 | 11 | — | 2 | 1 | 4 | 6 | 1 | 3 | — | — | 1 | — | 5 | 5 | — | — | — | 24 | — | 51 | — | — | — | | |
| Madrid bis 4. August | 400 531 | 255 | 314 | — | 40,8 | 96 | 77 | 25 | 39 | 44 | 33 | — | 12 | 24 | 1 | 9 | 12 | 4 | 23 | — | 1 | 4 | 6 | 24 | 29 | — | 11 | 5 | 27 | 3 | 113 | 5 | 1 | — | |
| Barcelona (bis 31. Juli) | 267 000 | 119 | 145 | — | 28,2 | 70 | 21 | 4 | 19 | 11 | 20 | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 7 | — | — | 1 | 1 | 6 | 7 | — | 19 | — | 39 | — | 58 | 1 | — | — | | |
| Valencia (bis 1. August) | 143 239 | 65 | 74 | — | 26,8 | 21 | 19 | 4 | 10 | 10 | 10 | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | 1 | 16 | 4 | 13 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 30 | 1 | — | — | |
| Sevilla (bis 1. August) | 138 000 | 75 | 174 | — | 61,2 | 80 | 39 | 16 | 8 | 14 | 17 | — | 2 | 31 | — | — | 3 | 6 | — | — | 7 | — | 3 | 22 | 6 | — | 1 | — | 14 | 9 | 65 | 2 | — | 3 | |
| Malaga (bis 8. August) | 115 882 | 102 | 125 | — | 56,1 | 50 | 31 | 7 | 13 | 8 | 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 122 | 1 | — | — | | |
| Murcia (bis 1. August) | 91 509 | 38 | 40 | — | 22,7 | 16 | 9 | 2 | 4 | 5 | 4 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 1 | 6 | — | — | — | 1 | 1 | 17 | — | 2 | — | |
| Saragossa (bis 8. August) | 86 126 | 52 | 75 | — | 45,3 | 36 | 8 | 6 | 8 | 7 | 10 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | 3 | — | 3 | 25 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | 32 | 2 | — | — | | |
| Kadix | 56 407 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alexandrien (bis 7. Aug.) | 212 034 | 148 | 161 | — | 39,5 | 88 | 22 | 11 | 13 | 9 | 18 | — | 1 | — | — | 9 | 7 | — | — | 17 | — | 2 | 7 | 3 | 8 | 1 | — | 29 | — | 77 | — | — | — | | |
| New-York (bis 17. Juli) | 1 111 940 | . 813 | — | 38,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brooklyn (bis 17. Juli) | 564 448 | . 327 | — | 30,1 | 149 | 59 | 20 | 30 | 37 | 32 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphia (bis 17. Juli) | 901 380 | . 490 | — | 28,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saint-Louis (bis 17. Juli) | 500 000 | . 190 | — | 19,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chicago (bis 17. Juli) | 500 000 | . 375 | — | 39,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*) Die Geburtsziffern über ausländische Städte beziehen sich auf die gleiche Woche mit den Sterblichkeitsziffern. — ¹⁾ Die ortsfremden Gestorbenen fehlen bei Angabe der Altersklassen und der Todesursachen. — ²⁾ Nach dem Census vom Jahre 1869.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr 34.

Berlin, den 23. August 1880.

IV. Jahrgang.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 8. August bis 14. August 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen | Summe der Aufgenommenen | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 8 | — | 1 | 6 | 1 | — | — | 3 |
| Diphtherie | 20 | — | 9 | 8 | 3 | — | — | 9 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 39 | — | 2 | 5 | 25 | 6 | 1 | 9 |
| Rückfallsfieber | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — |
| Brechdurchfall | 9 | 4 | 3 | — | 2 | — | — | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 |
| Wechselfieber | 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 87 | — | — | — | 74 | 13 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 10 | — | — | 1 | 5 | 4 | — | 3 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 34 | — | — | — | 15 | 18 | 1 | 19 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 20 | 1 | — | 2 | 7 | 8 | 2 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 5 | — | 1 | — | 2 | 2 | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 3 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 8 | — | — | — | 6 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 12 | — | — | — | 2 | 8 | 2 | — |
| Verletzungen | 46 | — | 2 | 4 | 20 | 18 | 2 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 346 | 25 | 17 | 17 | 142 | 115 | 30 | 38 |
| Summe | 670 | 31 | 37 | 45 | 311 | 207 | 39 | 93 |

Gesamtbestand war am 7. August 1880: 3 104.)*
Gesamtbestand bleibt am 14. August 1880: 3 050.

*) Mit Einschluss des Bestandes des jüdischen Krankenhauses.

Mittheilung

aus dem vierten Thätigkeitsbericht der städtischen Control-Station für Nahrungsmittel etc.

am Landw. Institut der Universität zu Kiel.

Dem 4. Thätigkeitsbericht der Städtischen Control- und Auskunfts-Station für Nahrungsmittel etc. am Landw. Institut der Universität zu Kiel (für den Monat Juli) entnehmen wir nachfolgende Mittheilung über die Untersuchung der in Mahnke's Kindermilch-Station den Thieren gereichten Futterstoffe und der dort gewonnenen Milch.

Die Kühe des Kindermilch-Stalles (z. Zt. 8 Haupt) werden während des ganzen Jahres auf dem Stalle gehalten und während dieser Zeit nur mit Brunnenwasser getränkt und mit Trockenfutter gefüttert. Bis auf Weiteres erhalten dieselben für das Haupt und den Tag: Maisschrot 5 Pfd., Weizenrandmehl (von Neumühlen) 5 Pfd., Malzkeime 2 Pfd. und Ackergras-Heu 12 Pfd., daneben Haferstroh nach Belieben des Thieres. Das Maisschrot wird aus gekauftem ganzen Mais hergestellt. Letzterer enthielt nach Untersuchung auf unserer Samen-Control-Station in ungefähren Mengen: 34 pCt. Ungarischen gelben, 14 pCt. rothen Badischen, 28 pCt. gelben Pferdezahl und 24 pCt. weissen Pferdezahl. — Die einzelnen Kraftfutterstoffe, sowie das Futtergemisch (5 Pfd. Maisschrot, 5 Pfd. Randmehl und 2 Pfd. Malzkeime) sind hier untersucht worden: die Untersuchung ergab folgende Resultate:

| | Maisschrot. | Randmehl. | Malzkeime. | Gemisch. |
|---------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Feuchtigkeit: | 15,17 | 13,31 | 11,60 | 14,65 |
| Protein: | 9,22 | 12,93 | 21,84 | 13,15 |
| Fett: | 4,34 | 2,75 | 1,62 | 3,20 |
| Kohlehydrate: | 67,06 | 52,16 | 47,60 | 61,17 |
| Rohfaser: | 2,59 | 6,13 | 10,93 | 5,13 |
| Asche: | 1,62 | 2,22 | 6,41 | 2,70 |

Berechnen wir, wie in neuerer Zeit üblich geworden, die Futterwerth-Einheiten dieser Stoffe (wo 1 pCt. Protein = 5, 1 pCt. Fett = 5 und 1 pCt.

Kohlehydrate = 2 Futterwerth-Einheiten gesetzt), so ergibt sich die folgende Zusammenstellung:

| | Maisschrot. | Randmehl. | Malzkeime. | Gemisch. |
|------------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Protein | 46,10 | 64,65 | 109,20 | 65,75 |
| Fett: | 21,75 | 13,75 | 8,10 | 16,00 |
| Kohlehydrate: | 134,12 | 105,32 | 95,20 | 122,34 |
| Futterwerth-Einheiten: | 201,97 | 183,72 | 212,50 | 204,09 |

Das Nährstoff-Verhältniss in obigem Kraftfutter-Gemisch (das Verhältniss zwischen den stickstoffhaltigen und den stickstofffreien Nährstoffen) beträgt 1 : 5,3. Wird hierzu das (in der Untersuchung noch nicht abgeschlossene) Ackergras Heu (von einer dauernden Ackerweide) nach mittleren Zahlen der Wolff'schen Tabellen gerechnet (Protein 11,5 pCt., Fett 2,5 pCt., Kohlehydrate 41,5 pCt.), so ergibt sich ein noch engeres Nährstoff-Verhältniss, 1 : 4,8.

Die vollständige Untersuchung der Kindermilch hat folgende Resultate ergeben.

| | Kuh Nr. 1 | Kuh Nr. 2 | Kuh Nr. 3 | Kuh Nr. 4 | Gemisch von 6 Kühen | Gemisch von 8 Kühen | Frauenmilch Mittel |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Specif. Gewicht | 1,0330 | 1,0332 | 1,0340 | 1,0349 | 1,0332 | 1,0344 | 1,0210 |
| Fett | 4,511 | 3,224 | 4,200 | 3,429 | 3,690 | 3,653 | 3,90 |
| Trockensubstanz | 13,110 | 12,210 | 12,340 | 12,630 | 12,760 | 12,91 | 12,91 |
| Albuminate (Käseu.Eiweissstoffe) | 4,000 | 4,408 | 3,370 | 4,359 | 3,080 | 3,150 | 2,48 |
| Milchzucker | 3,877 | 3,788 | 4,052 | 4,070 | 5,220 | 5,407 | 6,04 |
| Asche | 0,722 | 0,790 | 0,740 | 0,770 | 0,770 | 0,70 | 0,49 |
| Phosphorsäure ber. auf Milch | 0,225 | — | 0,224 | 0,223 | 0,223 | — | — |
| Phosphorsäure ber. auf Asche | 28,56 | — | 28,27 | 28,79 | 28,96 | — | 22,74 |

Nachweisung

über Krankenaufnahmen und Todesfälle in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus

für das II. Quartal 1880

(13 Wochen vom Sonntag, den 28. März 1880 bis Sonnabend, den 26. Juni 1880).

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen | Summe
der
Aufge-
nommenen
im
2. Qrt.
1880 | Von je 100
im
2. Qrt.
1880 | 2. Qrt.
1879 | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|---|---|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | | | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| Pocken | 6 | 2 | 0,07 | 0,02 | — | — | — | 5 | 1 | — |
| Varicellen | 2 | 16 | 0,02 | 0,2 | — | — | — | 2 | — | — |
| Masern | 81 | 11 | 0,9 | 0,1 | 3 | 16 | 30 | 32 | — | 8 |
| Scharlach | 124 | 46 | 1,4 | 0,5 | — | 32 | 59 | 33 | — | 42 |
| Diphtherie | 271 | 185 | 3,0 | 2,2 | 3 | 128 | 73 | 60 | 7 | 78 |
| Croup | 16 | 11 | 0,2 | 0,1 | 2 | 7 | 5 | 1 | 1 | 6 |
| Keuchhusten | 2 | 3 | 0,02 | 0,04 | — | 2 | — | — | — | 1 |
| Unterleibstypus | 139 | 86 | 1,5 | 1,0 | — | 14 | 101 | 22 | 2 | 21 |
| Rückfallsfieber | 207 | 66 | 2,3 | 0,8 | — | 4 | 110 | 91 | 2 | 13 |
| Flecktyphus | 31 | 140 | 0,3 | 1,7 | — | — | 19 | 12 | — | 9 |
| Epidemische Genickstarre | 8 | 7 | 0,09 | 0,08 | — | 1 | — | 3 | 4 | 1 |
| Ruhr | 6 | 6 | 0,07 | 0,07 | — | — | — | 2 | 2 | 2 |
| Brechdurchfall | 20 | 55 | 0,2 | 0,7 | 12 | 3 | — | 3 | 1 | 16 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 19 | 20 | 0,2 | 0,2 | — | — | — | 9 | 10 | 18 |
| Wechselfieber | 64 | 68 | 0,7 | 0,8 | — | 3 | 45 | 14 | 2 | — |
| Rose | 73 | 64 | 0,8 | 0,8 | — | 3 | 30 | 36 | 4 | 13 |
| Syphilis einschliesslich Go-
norrhöe. | 993 | 1089 | 10,9 | 12,9 | 13 | 1 | 6 | 782 | 179 | 12 |
| Trichinosis | — | 5 | — | 0,06 | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-
Entzündung. | 346 | 334 | 3,8 | 4,0 | 3 | 10 | 19 | 154 | 138 | 22 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 63 | 76 | 0,7 | 0,9 | — | 2 | 2 | 30 | 28 | 1 |
| Lungenschwindsucht | 491 | 528 | 5,4 | 6,2 | 1 | 4 | 7 | 220 | 246 | 13 |
| Andere Erkrankungen der
Athmungsorgane | 364 | 303 | 4,0 | 3,6 | 18 | 15 | 9 | 99 | 177 | 46 |
| Acuter Darmkatarrh | 80 | 64 | 0,9 | 0,8 | 32 | 2 | 3 | 20 | 21 | 2 |
| Gehirnschlagfluss | 38 | 40 | 0,4 | 0,5 | — | 1 | — | 3 | 21 | 13 |
| Säuferwahnsinn und chron.
Alkoholismus | 136 | 128 | 1,5 | 1,5 | — | — | — | 18 | 114 | 4 |
| Acut. Gelenkrheumatismus | 172 | 163 | 1,9 | 1,9 | — | — | 8 | 100 | 63 | 1 |
| And. rheumatische Krank-
heiten | 271 | 335 | 3,0 | 4,0 | — | — | 4 | 89 | 159 | 19 |
| Verletzungen | 663 | 527 | 7,3 | 6,2 | 5 | 20 | 60 | 265 | 278 | 35 |
| Alle übrigen Krankheiten | 4442 | 4074 | 48,7 | 48,2 | 329 | 144 | 234 | 1898 | 1547 | 290 |
| Summe | 9128 | 8452 | — | — | 421 | 388 | 543 | 4133 | 3172 | 471 |

Statistische Nachweisung

über die in dem II. Quartal des Jahres 1880 (13 Wochen vom Sonntag den 28. März bis Sonnabend den 26. Juni) stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern*).

Tabelle A.

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Gewalts
Tod. | | | |
|---|------------|-----------------|--|--------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|-----|--|-------------------|-------------------|-----------------|---|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | |
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut.Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | | | | | | Brechdurchfall. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küsten-land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. . | 133 338 | 1312 39,4 | 1141 34,2 | — | 480 | 80 | 59 | 185 | 169 | 168 | — | 4 | 4 | 6 | 36 | 2 | 33 | 12 | — | — | — | 4 | 17 | 113 | 161 | 68 | 65 | 1 | 52 | 71 | 464 | 11 | 17 | — | — | — | | | |
| Danzig | 109 520 | 1014 37,0 | 987 36,0 | 20 | 362 | 197 | 64 | 101 | 147 | 113 | 3 | — | 104 | 19 | 58 | 3 | 3 | 14 | — | — | — | 11 | 10 | 77 | 95 | — | 22 | 3 | 44 | 28 | 497 | 17 | 8 | — | — | — | | | |
| Stettin | 85 761 | 760 35,4 | 565 26,4 | 24 | 199 | 75 | 46 | 67 | 80 | 97 | 1 | — | — | 2 | 8 | 27 | — | 8 | 2 | — | — | — | 4 | 1 | 40 | 64 | 19 | 7 | 7 | 334 | 9 | 3 | — | — | — | | | | |
| Lübeck | 49 500 | 430 34,7 | 293 23,7 | 7 | 69 | 40 | 31 | 29 | 46 | 78 | — | — | — | — | 4 | 12 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | 27 | 43 | — | 17 | 2 | 11 | 2 | 157 | 5 | 1 | — | — | — | | | |
| Kiel | 42 500 | 407 38,3 | 267 25,1 | 25 | 79 | 43 | 21 | 54 | 28 | 41 | 1 | — | — | 1 | 1 | 4 | 21 | 5 | — | — | — | — | — | 41 | 30 | 1 | 4 | 2 | 6 | 1 | 136 | 9 | 4 | — | — | — | | | |
| Rostock | 37 364 | 296 31,7 | 198 21,2 | 16 | 47 | 22 | 10 | 31 | 34 | 54 | — | — | — | — | 8 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 14 | 24 | 1 | 12 | — | 3 | 118 | 4 | 5 | — | — | — | | | |
| Elbing | 35 228 | 350 39,7 | 297 33,7 | 6 | 114 | 18 | 21 | 27 | 49 | 68 | — | — | — | — | — | 9 | — | 6 | 5 | — | — | — | — | 33 | 24 | 14 | 12 | 1 | 17 | 12 | 156 | 5 | 3 | — | — | — | | | |
| Schwerin i. M. . . | 27 922 | 176 25,2 | 154 22,1 | 4 | 39 | 16 | 11 | 22 | 21 | 44 | 1 | — | — | — | — | 2 | 3 | 5 | — | — | — | 1 | — | 17 | 17 | 11 | 4 | — | — | 2 | 87 | 4 | 1 | — | — | — | | | |
| Stralsund | 28 375 | 191 26,9 | 174 24,5 | 5 | 54 | 11 | 15 | 20 | 30 | 44 | — | — | — | 10 | 1 | — | — | 10 | — | — | — | 2 | — | 9 | 15 | — | 6 | — | — | 5 | 4 | 104 | 3 | 3 | — | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 275 39,4 | 169 24,2 | 13 | 45 | 10 | 16 | 34 | 20 | 44 | — | — | — | — | — | 2 | — | 9 | — | — | — | — | 1 | — | 28 | 10 | 2 | 5 | — | 2 | 3 | 106 | — | 1 | — | — | — | | |
| Stargard i. P. . . | 20 684 | 164 31,7 | 115 22,2 | 2 | 50 | 12 | 4 | 11 | 13 | 25 | — | — | — | 1 | 2 | 2 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 6 | — | 2 | — | 4 | 1 | 76 | 2 | 1 | — | — | — | | | |
| Thorn | 21 604 | 175 32,4 | 154 28,5 | 13 | 39 | 20 | 13 | 39 | 24 | 18 | 1 | — | — | — | 1 | — | 2 | 6 | 25 | — | — | — | — | 9 | 7 | 7 | 2 | 1 | 2 | 1 | 79 | 5 | 4 | — | — | — | | | |
| Memel | 20 155 | 131 26,0 | 110 21,8 | 7 | 26 | 11 | 10 | 20 | 17 | 26 | — | 2 | 1 | — | 10 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 12 | 7 | — | 7 | 2 | 2 | — | 58 | 2 | 2 | — | — | — | | | |
| Tilsit | 21 339 | 154 28,9 | 167 31,3 | 7 | 54 | 24 | 11 | 21 | 25 | 27 | 5 | — | — | — | — | 14 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 3 | 1 | 38 | 7 | 6 | 10 | — | 5 | 8 | 66 | 3 | 1 | — | — | — | | |
| Stolp | 21 038 | 179 34,0 | 179 34,0 | 10 | 70 | 30 | 9 | 26 | 21 | 23 | — | — | — | — | — | 4 | 11 | 5 | — | — | — | — | — | 31 | 8 | 1 | 3 | — | 2 | 4 | 103 | 3 | 3 | — | — | — | | | |
| Greifswald | 18 841 | 165 35,0 | 99 21,0 | 9 | 26 | 8 | 5 | 15 | 17 | 28 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 15 | 8 | 6 | 1 | — | — | 1 | 56 | 2 | 3 | — | — | — | | | |
| Insterburg | 17 835 | 165 37,0 | 128 28,7 | 17 | 39 | 19 | 6 | 20 | 22 | 22 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | 14 | 17 | 3 | 8 | — | — | — | 62 | 4 | 1 | — | — | — | | | |
| Graudenz | 15 028 | 181 48,2 | 135 35,9 | 31 | 51 | 8 | 6 | 25 | 25 | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 10 | 1 | — | — | 3 | — | 16 | 14 | 1 | 5 | — | 1 | 69 | 1 | 2 | — | — | — | | | |
| Summa | 733 979 | 6525 35,6 | 5332 29,1 | 216 | 1843 | 644 | 358 | 747 | 788 | 940 12 | 6 124 | 52 | 192 | 80 118 | 60 | — | 3 | 35 | 33 | 542 | 557 | 140 | 192 13 | 160 | 142 | 2728 | 89 | 63 | 3 | | | | | | | | | | |
| II. Oder- u. Warthe-
gebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 2614 37,9 | 2151 31,2 | — | 775 | 353 | 101 | 292 | 334 | 296 | — | 1 | 45 | 1 | 29 | 6 | 28 | — | — | — | 2 | 2 | 8 | 198 | 214 | 106 | 55 | 2 | 124 | 39 | 1278 | 8 | 5 | — | — | — | | | |
| Posen | 65 718 | 571 34,8 | 488 29,7 | 43 | 171 | 91 | 18 | 62 | 71 | 75 | — | 1 | 2 | — | 12 | 26 | 19 | 5 | — | — | — | 2 | — | 47 | 46 | 8 | 7 | 1 | 3 | 10 | 288 | 10 | 1 | — | — | — | | | |
| Liegnitz | 35 487 | 384 43,3 | 285 32,1 | 3 | 123 | 37 | 21 | 34 | 32 | 38 | — | — | — | 5 | — | 6 | 1 | 10 | — | — | — | — | — | 32 | 9 | — | 7 | — | 4 | 2 | 203 | 2 | 3 | — | — | — | | | |
| Bromberg | 34 058 | 290 34,1 | 214 25,1 | 10 | 67 | 31 | 21 | 31 | 36 | 28 | — | — | — | — | 5 | 11 | 4 | 19 | — | — | — | — | — | 32 | 9 | 12 | 3 | 2 | — | 1 | 109 | 5 | 2 | — | — | — | | | |
| Königshütte | 27 631 | 362 52,4 | 206 29,8 | — | 116 | 23 | 17 | 21 | 17 | 12 | — | 10 | 4 | 4 | 7 | 22 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 8 | 21 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 110 | 7 | — | — | — | — | | | |
| Landsberg a. W. . . | 24 266 | 212 34,9 | 104 17,1 | 2 | 47 | 4 | 5 | 17 | 16 | 15 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 20 | 5 | 2 | 9 | 2 | — | 1 | 57 | 2 | 2 | — | — | — | | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 199 37,2 | 180 33,7 | 24 | 71 | 8 | 8 | 24 | 35 | 34 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 17 | 8 | 13 | 9 | 1 | 7 | — | 108 | 2 | 1 | — | — | — | | | |
| Beuthen i. O.-S. . . | 23 489 | 246 41,9 | 256 43,6 | 23 | 110 | 26 | 23 | 45 | 31 | 21 | — | 31 | — | 13 | 7 | 17 | 13 | 8 | — | — | — | — | — | 15 | 16 | 1 | 5 | — | 4 | — | 124 | 2 | — | — | — | — | | | |
| Neisse | 20 252 | 115 22,7 | 82 16,2 | 3 | 27 | 8 | 7 | 12 | 12 | 16 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 66 | — | 1 | — | — | — | | | |
| Gross-Glogau . . . | 18 262 | 134 29,4 | 135 29,6 | 5 | 47 | 13 | 9 | 23 | 21 | 22 | — | — | — | 10 | 1 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | 20 | 6 | 8 | 3 | — | 7 | 1 | 66 | 1 | 3 | — | — | — | | | |
| Ratibor | 17 727 | 131 29,6 | 94 21,2 | — | 29 | 7 | 10 | 10 | 27 | 11 | — | — | — | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 12 | 6 | — | 5 | — | 5 | — | 46 | — | — | — | — | — | | | |
| Brieg | 16 490 | 128 31,0 | 120 29,1 | 3 | 29 | 14 | 6 | 19 | 20 | 32 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 16 | 9 | 6 | 8 | — | 2 | — | 72 | 2 | 1 | — | — | — | | | |
| Summa | 580 773 | 5386 37,1 | 4315 29,7 | 116 | 1612 | 615 | 246 | 590 | 652 | 600 | — | 44 | 62 | 37 | 81 | 88 105 | 14 | — | 4 | 9 | 10 | 426 | 351 | 157 | 116 9 | 158 | 56 | 2527 | 41 | 19 | | | | | | | | | |
| III. Süddeutsches
Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 2287 39,1 | 2359 40,3 | 25 | 1024 | 299 | 104 | 284 | 304 | 344 | — | — | 68 | 29 | 71 | 10 | 56 | — | — | — | — | 4 | 1 | 300 | 233 | — | 70 | 2 | 446 | 39 | 998 | 23 | 8 | — | — | — | | | |
| Stuttgart | 106 300 | 957 36,0 | 593 22,3 | 18 | 205 | 85 | 42 | 85 | 90 | 86 | — | — | 5 | 4 | 42 | 12 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 79 | 45 | 6 | 13 | 1 | 12 | 39 | 312 | 5 | 11 | — | — | — | | | |
| Nürnberg | 104 656 | 874 33,4 | 689 26,3 | 10 | 231 | 102 | 22 | 114 | 108 | 112 | — | — | 1 | 10 | 16 | 13 | 3 | — | — | — | — | 4 | 16 | 138 | 101 | 5 | 13 | 1 | 7 | 46 | 292 | 8 | 15 | — | — | — | | | |
| Augsburg | 64 000 | 599 37,4 | 522 32,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene.
Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todtgeborene.
Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod. | | |
|----------------------------------|------------|---|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------|-----|-----|----|---|--|--|---------------------------|------------------|--|--|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kenchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut. Gelenk-Rheumatism. | Darmcatarrh u. Enteritis. | | | | Brechdurchfall. | | | | | | | | | | |
| Berlin | 1087500 | 10657 | 39,2 | 8656 | 31,8 | — | 3806 | 1541 | 493 | 1104 | 885 | 827 | — | 4 | 204 | 218 | 339 | 79 | 103 | 12 | — | 22 | 40 | 57 | 1046 | 576 | 419 | 183 | 11 | 573 | 998 | 3602 | 67 | 100 | 3 | | | | | | | |
| V. Sächsisch-Märk.
Tief-land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipzig | 150 836 | 1260 | 33,4 | 928 | 24,6 | 67 | 342 | 70 | 56 | 165 | 136 | 155 | 4 | — | 6 | 12 | 29 | 15 | 8 | 1 | — | — | 1 | 8 | 149 | 85 | 39 | 28 | 3 | 32 | 4 | 463 | 17 | 25 | 3 | | | | | | | |
| Magdeburg | 93 000 | 830 | 35,7 | 569 | 24,5 | 34 | 182 | 88 | 29 | 79 | 81 | 110 | — | 19 | 6 | 13 | 2 | 5 | 5 | — | 1 | 3 | 2 | 74 | 67 | 1 | 10 | 2 | 13 | 6 | 327 | 4 | 9 | — | | | | | | | | |
| Halle a. S. | 67 000 | 644 | 38,4 | 454 | 27,1 | 39 | 119 | 62 | 30 | 76 | 73 | 93 | 1 | — | 2 | 2 | 17 | — | 4 | — | — | 2 | 1 | — | 70 | 55 | 68 | 13 | — | 13 | 14 | 181 | 5 | 6 | 1 | | | | | | | |
| Frankfurt a. O. . . | 50 000 | 458 | 36,6 | 311 | 24,9 | — | 111 | 35 | 18 | 40 | 44 | 63 | — | 1 | — | 4 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | 44 | 38 | 4 | 11 | 1 | 17 | 15 | 155 | 3 | 7 | — | | | | | | | | |
| Görlitz | 48 000 | 478 | 39,8 | 380 | 31,7 | 5 | 148 | 30 | 10 | 55 | 66 | 70 | 1 | 6 | 1 | — | 6 | 2 | 2 | — | — | — | 5 | 1 | 47 | 16 | 22 | 12 | 1 | 18 | 40 | 188 | 6 | 7 | — | | | | | | | |
| Potsdam | 46 128 | 333 | 28,9 | 256 | 22,2 | 10 | 83 | 20 | 12 | 34 | 40 | 67 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 39 | 26 | 3 | 11 | — | 8 | 9 | 143 | 3 | 9 | — | | | | | | | | |
| Spandau | 33 301 | 307 | 36,9 | 250 | 30,0 | 1 | 133 | 27 | 14 | 30 | 22 | 24 | — | — | — | — | 11 | 5 | 3 | — | — | — | — | 25 | 23 | 15 | 18 | — | 12 | 8 | 107 | 1 | 2 | — | | | | | | | | |
| Brandenburg a. H. | 28 095 | 275 | 39,2 | 170 | 24,2 | 4 | 57 | 14 | 7 | 28 | 23 | 41 | — | — | — | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | 29 | 13 | 6 | 11 | — | 10 | 12 | 80 | — | 3 | — | | | | | | | | |
| Charlottenburg . . | 29 456 | 343 | 46,6 | 280 | 38,0 | 16 | 113 | 47 | 23 | 38 | 27 | 32 | — | — | 36 | 6 | 6 | — | 3 | — | — | — | — | 30 | 23 | 5 | 6 | — | 24 | 19 | 108 | 2 | 12 | — | | | | | | | | |
| Neust. - Magdeburg | 27 851 | 311 | 44,7 | 236 | 33,9 | — | 118 | 40 | 15 | 22 | 18 | 23 | — | — | — | 4 | 7 | 1 | 4 | — | — | — | — | 23 | 13 | — | — | — | 2 | 4 | 159 | 7 | 2 | 1 | | | | | | | | |
| Guben | 25 100 | 248 | 39,5 | 153 | 24,4 | 1 | 64 | 9 | 7 | 16 | 33 | 24 | — | — | — | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | 2 | — | 24 | 13 | 3 | 13 | 1 | 3 | 1 | 76 | 5 | 3 | — | | | | | | | |
| Kottbus | 24 786 | 245 | 39,5 | 203 | 32,8 | — | 71 | 41 | 13 | 25 | 21 | 32 | — | — | 23 | 2 | 11 | 1 | 8 | — | — | — | — | 28 | 8 | 10 | 5 | 1 | 2 | 4 | 94 | 4 | 1 | — | | | | | | | | |
| Dessau | 21 873 | 197 | 36,0 | 147 | 26,9 | 1 | 57 | 22 | 4 | 20 | 18 | 26 | — | — | 22 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | 2 | 13 | 28 | — | 4 | — | 1 | 8 | 56 | 2 | 2 | — | | | | | | | |
| Zeitz | 17 448 | 198 | 45,4 | 120 | 27,5 | 8 | 44 | 15 | 6 | 17 | 11 | 27 | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 18 | 24 | 4 | 4 | — | 13 | 1 | 46 | 1 | 3 | 1 | | | | | | | |
| Prenzlau | 16 597 | 128 | 30,8 | 130 | 31,3 | 2 | 60 | 16 | 7 | 10 | 18 | 19 | — | — | 7 | 4 | 4 | 5 | 4 | — | — | — | — | 16 | 6 | — | 2 | — | 2 | 2 | 76 | — | 1 | — | | | | | | | | |
| Burg | 15 489 | 148 | 38,2 | 107 | 27,6 | — | 34 | 22 | 5 | 9 | 17 | 20 | — | — | 5 | — | 6 | 1 | 6 | — | — | — | — | 15 | 6 | 4 | 5 | 1 | 35 | — | 17 | 3 | 3 | — | | | | | | | | |
| Summa | 694960 | 6403 | 36,9 | 4694 | 27,0 | 188 | 1736 | 558 | 256 | 664 | 648 | 826 | 6 | 7 | 141 | 44 | 130 | 37 | 60 | 6 | — | 3 | 17 | 14 | 644 | 444 | 184 | 161 | 10 | 205 | 147 | 2276 | 63 | 95 | 6 | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küsten-
land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 387 622 | 3934 | 40,6 | 2487 | 25,7 | 128 | 694 | 419 | 161 | 394 | 352 | 467 | — | — | 13 | 129 | 62 | 20 | 13 | 1 | — | 6 | 14 | 1 | 366 | 237 | 23 | 77 | 3 | 105 | 26 | 1269 | 60 | 61 | 1 | | | | | | | |
| Hannover | 126 125 | 1135 | 36,0 | 669 | 21,2 | 17 | 230 | 50 | 38 | 111 | 103 | 137 | — | — | 3 | 4 | 6 | 8 | 7 | 1 | — | — | 5 | 1 | 122 | 87 | — | 26 | 2 | 2 | 4 | 360 | 17 | 13 | 1 | | | | | | | |
| Bremen | 107 000 | 1037 | 38,8 | 633 | 23,7 | 12 | 214 | 61 | 46 | 111 | 95 | 101 | 5 | — | — | — | 22 | 12 | 5 | — | — | — | 3 | 3 | 124 | 82 | 8 | 22 | — | 6 | 17 | 308 | 10 | 11 | — | | | | | | | |
| Altona | 94 300 | 895 | 38,0 | 625 | 26,5 | 14 | 186 | 118 | 54 | 83 | 81 | 97 | 6 | — | — | 19 | 26 | 13 | 8 | — | — | — | — | 1 | 4 | 101 | 85 | 4 | 15 | 1 | 12 | 21 | 294 | 12 | 8 | 1 | | | | | | |
| Braunschweig . . . | 74 138 | 702 | 37,9 | 492 | 26,5 | 34 | 137 | 83 | 25 | 92 | 70 | 83 | 2 | — | — | 5 | 10 | 5 | 11 | 34 | — | — | — | 1 | — | 92 | 42 | 4 | 18 | 2 | 25 | 5 | 224 | 4 | 10 | — | | | | | | |
| Münster | 37 000 | 291 | 31,5 | 325 | 35,1 | 25 | 75 | 24 | 23 | 55 | 57 | 90 | 1 | 1 | 2 | 1 | 19 | 4 | 5 | — | — | — | 3 | 1 | 82 | 38 | 4 | 16 | 3 | — | 1 | 141 | 1 | 3 | — | | | | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 321 | 39,5 | 279 | 34,3 | 31 | 75 | 47 | 19 | 49 | 44 | 45 | — | — | 10 | 2 | 11 | 2 | 6 | — | — | — | 1 | 4 | 41 | 54 | 3 | 9 | 2 | 3 | 1 | 127 | 3 | — | — | | | | | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 348 | 48,0 | 156 | 21,5 | — | 53 | 10 | 12 | 26 | 25 | 30 | — | — | — | — | 2 | 5 | 1 | 1 | — | — | 3 | 3 | — | 40 | 17 | 10 | 4 | — | — | — | 67 | 3 | — | — | | | | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 198 | 32,2 | 152 | 24,7 | 20 | 21 | 19 | 7 | 28 | 27 | 50 | — | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 15 | 15 | 9 | 6 | — | — | — | 102 | 1 | — | — | | | | | | | |
| Celle | 18 725 | 121 | 25,8 | 85 | 18,2 | 15 | 11 | 11 | 6 | 17 | 12 | 26 | 2 | — | — | 11 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 14 | 5 | 1 | 4 | — | — | — | 44 | 1 | — | — | | | | | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 147 | 31,4 | 113 | 24,2 | 8 | 28 | 12 | 4 | 17 | 20 | 32 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 18 | 20 | 1 | 3 | — | — | 1 | 57 | 3 | 4 | — | | | | | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 134 | 30,0 | 143 | 32,1 | 24 | 33 | 6 | 16 | 40 | 26 | 22 | — | — | — | — | 1 | 11 | 2 | — | — | — | — | 1 | 29 | 20 | 1 | 3 | — | 2 | 1 | 67 | 2 | 3 | — | | | | | | | |
| Harburg | 17 775 | 192 | 43,2 | 143 | 32,2 | 2 | 71 | 16 | 10 | 14 | 17 | 12 | 3 | — | 18 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 15 | 24 | — | 1 | 1 | 8 | — | 66 | 4 | 2 | — | | | | | | | |
| Minden | 17 567 | 147 | 33,5 | 126 | 28,7 | 5 | 32 | 18 | 14 | 14 | 24 | 24 | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | 24 | 18 | — | 9 | — | 2 | — | 56 | — | 2 | — | | | | | | | |
| Summa | 1002893 | 9602 | 38,3 | 6428 | 25,6 | 335 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zusammenstellung der Verhältnisszahlen

der Summen der 8 Städtegruppen pro II. Quartal 1880, verglichen mit denjenigen pro II. Quartal 1879 bzw. 1878 u. 1877.
Tabelle B.

(Die Verhältnisszahlen sind aufs Jahr und 10 000 Einwohner berechnet).

| Namen
der
Städte-Gruppen. | Lebendgeborene. | Gestorbene excl.
Todesgeborene. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|-------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|---|-------------------|-------------------|-----|
| | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und
darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr. Fieber u. Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-Entzündung. | Andere acute Erkrankun- gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | | Acut.Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland | 1880 | 355,6 | 290,6 | 100,4 | 35,1 | 19,5 | 40,7 | 43,0 | 51,2 | 0,7 | 0,3 | 6,8 | 2,8 | 10,5 | 4,4 | 6,4 | 3,3 | — | 0,2 | 1,9 | 1,8 | 29,5 | 30,4 | 7,6 | 10,5 | 0,7 | 8,7 | 7,7 | 148,7 | 4,9 | 3,4 | 0,2 |
| | 1879 | 351,1 | 278,3 | 93,6 | 32,8 | 18,1 | 38,1 | 43,7 | 50,8 | 1,2 | 0,4 | 3,1 | 3,6 | 11,2 | 2,2 | 3,3 | 0,1 | — | 0,1 | 2,4 | 2,5 | 30,8 | 30,5 | 6,7 | 10,4 | 0,5 | 9,4 | 8,6 | 142,6 | 5,3 | 4,5 | 0,1 |
| | 1878 | 343,7 | 291,3 | 105,5 | 34,5 | 20,3 | 38,8 | 44,5 | 46,4 | 1,2 | — | 3,4 | 3,2 | 13,6 | 3,7 | 7,9 | 4,3 | — | 0,2 | 1,9 | 1,3 | 32,9 | 31,5 | 7,5 | 8,8 | 0,2 | 9,4 | 9,9 | 142,0 | 5,7 | 4,2 | 0,1 |
| | 1877 | 347,8 | 272,8 | 90,5 | 31,4 | 19,2 | 38,4 | 39,1 | 48,3 | 5,9 | — | 4,0 | 5,8 | 14,1 | 2,3 | 4,6 | 0,3 | — | 0,3 | 1,8 | 1,8 | 35,7 | 32,0 | — | 12,0 | 0,7 | 7,1 | 7,3 | 132,7 | 6,4 | 3,6 | 0,1 |
| II. Oder-u. Warthegebiet | 1880 | 371,0 | 297,2 | 111,0 | 42,4 | 16,9 | 40,6 | 44,9 | 41,3 | — | 3,0 | 4,3 | 2,5 | 5,6 | 6,1 | 7,2 | 1,0 | — | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 29,3 | 24,2 | 10,8 | 8,0 | 0,6 | 10,9 | 3,9 | 174,0 | 2,8 | 1,3 | 0,1 |
| | 1879 | 382,0 | 309,6 | 112,4 | 39,1 | 16,8 | 46,5 | 49,9 | 44,4 | 0,5 | 0,4 | 4,1 | 4,5 | 5,1 | 4,4 | 6,6 | 3,0 | 0,1 | 0,2 | 2,0 | 1,5 | 30,2 | 20,2 | 10,2 | 10,9 | 0,8 | 13,6 | 2,9 | 179,3 | 4,1 | 5,4 | 0,3 |
| | 1878 | 373,6 | 311,0 | 114,5 | 49,2 | 16,4 | 41,9 | 46,1 | 42,6 | 0,3 | 0,2 | 1,8 | 5,6 | 6,5 | 3,2 | 6,7 | 3,0 | — | 0,4 | 1,3 | 1,8 | 33,5 | 22,8 | 12,5 | 10,3 | 0,4 | 14,9 | 4,5 | 175,7 | 3,8 | 1,9 | 0,1 |
| | 1877 | 384,6 | 299,8 | 111,3 | 40,6 | 16,6 | 44,5 | 45,9 | 38,3 | 2,6 | 0,2 | 4,1 | 4,9 | 6,9 | 4,9 | 8,2 | 2,7 | — | 0,3 | 1,3 | 1,6 | 35,4 | 24,6 | — | 11,8 | 0,8 | 10,3 | 3,4 | 170,8 | 4,7 | 2,9 | 0,1 |
| III. Süddent. Hochland | 1880 | 368,7 | 311,3 | 124,5 | 38,4 | 14,8 | 39,2 | 42,6 | 51,7 | 0,1 | 0,2 | 4,7 | 3,6 | 9,9 | 2,6 | 3,9 | — | — | 0,2 | 0,9 | 1,8 | 42,0 | 32,2 | 2,3 | 7,8 | 0,3 | 31,7 | 9,9 | 150,3 | 3,3 | 3,4 | 0,2 |
| | 1879 | 377,6 | 332,0 | 130,6 | 34,0 | 13,6 | 47,1 | 46,1 | 60,4 | 0,1 | 0,1 | 2,0 | 1,5 | 8,9 | 6,0 | 6,7 | — | 0,2 | 0,2 | 1,1 | 0,8 | 46,0 | 35,6 | 2,5 | 8,6 | 0,5 | 33,3 | 9,1 | 162,7 | 2,5 | 3,4 | 0,4 |
| | 1878 | 392,6 | 304,4 | 124,5 | 32,3 | 14,9 | 42,2 | 41,5 | 48,8 | 0,2 | — | 0,7 | 3,2 | 8,8 | 2,6 | 2,4 | — | — | — | 0,9 | 0,9 | 46,5 | 30,5 | 2,3 | 8,8 | 0,3 | 25,6 | 11,6 | 152,5 | 3,4 | 3,0 | 0,3 |
| | 1877 | 425,6 | 332,6 | 144,2 | 33,8 | 15,5 | 41,4 | 42,1 | 52,7 | 2,9 | — | 1,4 | 3,3 | 8,5 | 2,8 | 3,9 | — | — | 0,2 | 0,9 | 1,2 | 46,7 | 29,1 | — | 7,3 | 0,1 | 34,2 | 9,8 | 174,9 | 4,0 | 3,5 | 0,7 |
| IV. Mitteld. Gebirgsland | 1880 | 374,6 | 278,1 | 101,8 | 39,6 | 14,2 | 31,5 | 39,9 | 50,3 | 0,8 | 0,1 | 7,7 | 2,0 | 8,3 | 3,4 | 3,9 | 0,04 | — | 0,2 | 1,0 | 1,2 | 34,9 | 22,6 | 4,9 | 10,5 | 0,5 | 10,2 | 4,2 | 155,0 | 2,3 | 5,0 | 0,2 |
| | 1879 | 383,4 | 273,0 | 98,7 | 31,0 | 16,2 | 35,7 | 38,3 | 52,3 | 0,8 | 0,1 | 0,6 | 1,9 | 8,3 | 1,7 | 3,5 | 0,04 | — | 0,2 | 1,9 | 0,6 | 39,5 | 20,4 | 4,5 | 9,6 | 0,6 | 7,6 | 3,6 | 161,2 | 2,7 | 4,3 | 0,2 |
| | 1878 | 398,7 | 277,0 | 102,6 | 34,7 | 15,9 | 34,8 | 39,4 | 49,0 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 2,4 | 10,2 | 1,5 | 3,9 | 0,04 | — | 0,1 | 1,3 | 0,4 | 38,6 | 23,0 | 3,4 | 10,4 | 0,6 | 9,5 | 3,9 | 159,1 | 2,4 | 5,4 | 0,2 |
| | 1877 | 397,1 | 292,2 | 113,1 | 40,1 | 15,8 | 34,2 | 36,9 | 49,0 | 3,1 | — | 1,2 | 6,9 | 10,8 | 4,2 | 2,9 | 0,04 | — | 0,04 | 1,3 | 0,9 | 35,8 | 25,6 | — | 12,8 | 0,7 | 7,5 | 3,6 | 168,7 | 4,2 | 4,9 | 0,1 |
| Stadt Berlin | 1880 | 391,9 | 318,4 | 140,0 | 56,7 | 18,1 | 40,6 | 32,6 | 30,4 | — | 0,1 | 7,5 | 8,0 | 12,5 | 2,9 | 3,8 | 0,4 | — | 0,8 | 1,5 | 2,1 | 38,5 | 21,2 | 15,4 | 6,7 | 0,4 | 21,1 | 36,7 | 132,5 | 2,5 | 3,7 | 0,1 |
| | 1879 | 408,5 | 289,8 | 119,7 | 44,6 | 14,8 | 41,7 | 36,2 | 32,8 | — | 0,1 | 0,8 | 2,9 | 12,4 | 4,0 | 4,5 | 1,8 | — | 0,5 | 1,7 | 2,6 | 36,4 | 19,1 | 15,1 | 7,7 | 0,4 | 15,5 | 33,7 | 124,2 | 3,1 | 3,2 | — |
| | 1878 | 409,3 | 340,1 | 157,1 | 58,1 | 15,0 | 43,7 | 35,6 | 30,6 | — | 0,1 | 5,2 | 7,3 | 12,2 | 4,0 | 4,0 | 0,9 | — | 2,2 | 1,4 | 1,9 | 41,6 | 20,9 | 15,8 | 8,2 | 0,5 | 27,3 | 40,5 | 139,4 | 3,6 | 3,0 | 0,1 |
| | 1877 | 417,7 | 324,8 | 151,3 | 50,7 | 15,8 | 43,6 | 33,4 | 30,0 | — | 0,1 | 1,8 | 6,2 | 8,9 | 4,0 | 3,2 | — | — | 1,2 | 1,6 | 1,7 | 42,6 | 26,4 | — | 8,0 | 0,2 | 23,7 | 35,8 | 153,6 | 2,8 | 2,8 | 0,1 |
| V. Sächs.-Märk. Tiefland | 1880 | 368,5 | 270,2 | 99,9 | 32,1 | 14,7 | 38,2 | 37,3 | 47,5 | 0,3 | 0,4 | 8,1 | 2,5 | 7,5 | 2,1 | 3,5 | 0,3 | — | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 37,1 | 25,6 | 10,6 | 9,3 | 0,6 | 11,8 | 8,5 | 131,0 | 3,6 | 5,5 | 0,3 |
| | 1879 | 360,6 | 254,2 | 90,0 | 26,0 | 15,3 | 37,9 | 40,7 | 43,8 | 0,5 | — | 0,6 | 1,5 | 8,1 | 2,5 | 3,2 | 0,5 | — | 0,2 | 1,0 | 1,1 | 36,8 | 23,0 | 10,4 | 10,8 | 0,5 | 8,8 | 10,2 | 124,7 | 4,0 | 6,1 | 0,2 |
| | 1878 | 376,6 | 272,0 | 103,9 | 34,6 | 13,3 | 36,9 | 39,0 | 43,6 | 0,8 | — | 2,5 | 3,1 | 10,8 | 1,7 | 4,5 | 0,1 | — | 0,1 | 1,0 | 0,7 | 40,8 | 24,0 | 9,6 | 12,0 | 0,4 | 15,0 | 11,0 | 126,6 | 2,6 | 5,3 | 0,1 |
| | 1877 | 382,1 | 281,7 | 99,6 | 44,5 | 16,9 | 38,7 | 37,3 | 42,4 | 2,3 | 0,2 | 5,8 | 8,9 | 12,2 | 2,8 | 3,1 | — | — | 0,4 | 1,7 | 1,2 | 38,5 | 29,3 | — | 14,4 | 0,6 | 8,1 | 10,0 | 132,9 | 5,4 | 6,0 | 0,2 |
| VI. Nordsee-Küstenland | 1880 | 383,0 | 256,4 | 74,2 | 35,7 | 17,3 | 41,9 | 38,0 | 48,5 | 0,8 | 0,04 | 2,0 | 7,2 | 6,9 | 3,1 | 2,5 | 1,5 | — | 0,4 | 1,2 | 0,7 | 43,2 | 29,7 | 2,8 | 8,5 | 0,6 | 6,6 | 3,1 | 126,9 | 4,8 | 4,7 | 0,1 |
| | 1879 | 377,7 | 268,2 | 71,3 | 44,2 | 17,8 | 42,1 | 40,2 | 52,2 | 0,5 | 0,04 | 5,0 | 6,1 | 6,4 | 3,7 | 2,7 | — | — | 0,2 | 2,0 | 1,2 | 46,7 | 31,2 | 3,8 | 10,4 | 0,6 | 6,9 | 2,3 | 130,7 | 4,2 | 3,9 | 0,2 |
| | 1878 | 385,8 | 246,5 | 76,1 | 33,9 | 13,9 | 38,9 | 37,7 | 45,3 | 0,5 | — | 1,4 | 4,0 | 5,3 | 3,7 | 3,3 | — | — | 0,2 | 1,4 | 0,5 | 42,3 | 24,7 | 3,2 | 8,9 | 0,7 | 8,5 | 3,4 | 126,3 | 4,4 | 4,2 | 0,2 |
| | 1877 | 397,2 | 264,2 | 79,8 | 40,5 | 16,2 | 40,5 | 38,2 | 48,8 | 0,1 | — | 4,4 | 3,5 | 7,1 | 4,3 | 3,0 | 0,1 | — | 0,2 | 1,1 | 0,5 | 44,6 | 34,6 | — | 9,2 | 0,4 | 5,7 | 3,2 | 132,8 | 5,9 | 3,5 | 0,3 |
| VII. Niederrh. Niederung | 1880 | 431,0 | 292,2 | 93,9 | 52,0 | 22,2 | 40,5 | 38,7 | 43,7 | 1,3 | 0,2 | 3,0 | 11,0 | 10,4 | 5,4 | 5,3 | 0,3 | — | 0,1 | 1,8 | 0,8 | 55,3 | 33,3 | 6,9 | 8,1 | 0,2 | 6,5 | 3,6 | 134,5 | 3,6 | 1,6 | 0,2 |
| | 1879 | 437,9 | 273,3 | 86,4 | 47,5 | 19,6 | 40,3 | 36,8 | 41,7 | 1,0 | 0,04 | 3,8 | 6,1 | 7,9 | 5,4 | 3,3 | — | — | 0,04 | 2,0 | 0,6 | 56,3 | 26,6 | 6,9 | 8,0 | 0,5 | 5,8 | 2,7 | 131,8 | 3,2 | 2,0 | 0,2 |
| | 1878 | 433,0 | 254,9 | 84,6 | 40,9 | 17,1 | 39,4 | 34,3 | 38,0 | 0,7 | 0,3 | 2,4 | 4,7 | 7,6 | 3,4 | 3,8 | 0,04 | — | 0,1 | 1,2 | 0,6 | 54,7 | 22,9 | 4,9 | 8,8 | 0,2 | 8,0 | 3,4 | 121,9 | 4,2 | 1,7 | 0,3 |
| | 1877 | 449,4 | 265,8 | 88,8 | 45,7 | 17,3 | 39,6 | 33,2 | 37,3 | 3,9 | — | 1,1 | 3,9 | 10,4 | 6,8 | 5,0 | 0,04 | — | 0,3 | 1,6 | 2,4 | 60,2 | 28,0 | — | 9,6 | 0,3 | 4,5 | 3,8 | 121,3 | 4,1 | 2,1 | 0,5 |
| VIII. Oberrh. Niederung | 1880 | 338,6 | 249,1 | 78,3 | 25,4 | 15,4 | 40,2 | 40,0 | 49,7 | 0,1 | 0,1 | 1,1 | 3,4 | 6,3 | 2,6 | 1,7 | 0,1 | — | — | 1,3 | 0,8 | 40,7 | 36,3 | 4,6 | 10,9 | 0,6 | 18,3 | 3,1 | 111,2 | 3,0 | 2,8 | 0,3 |
| | 1879 | 345,0 | 258,8 | 79,9 | 29,9 | 16,3 | 42,7 | 37,2 | 52,4 | 0,4 | — | 7,3 | 3,6 | 7,8 | 2,1 | 2,2 | — | — | 0,1 | 1,6 | 0,2 | 46,3 | 34,6 | 4,7 | 9,8 | 0,4 | 15,4 | 3,2 | 111,2 | 4,1 | 4,0 | 0,2 |
| | 1878 | 348,3 | 255,6 | 87,7 | 25,7 | 16,5 | 39,2 | 37,7 | 48,4 | 0,5 | — | 0,7 | 3,5 | 8,6 | 4,6 | 1,7 | — | — | 0,2 | 1,3 | 0,6 | 43,7 | 35,9 | 4,1 | 11,3 | 0,7 | 20,3 | 4,1 | 106,3 | 3,8 | 3,9 | 0,2 |
| | 1877 | 360,5 | 275,6 | 96,4 | 32,7 | 16,1 | 42,4 | 37,5 | 48,8 | 1,6 | — | 8,2 | 2,3 | 7,5 | 4,1 | 3,4 | 0,3 | — | — | 0,8 | 1,1 | 50,4 | 33,6 | — | 10,6 | 2,1 | 21,0 | 6,7 | 112,9 | 5,8 | 4,7 | 0,1 |
| Gesamtsumme | 1880 | 379,8 | 285,0 | 102,5 | 40,9 | 17,3 | 39,2 | 39,1 | 45,5 | 0,5 | 0,4 | 5,0 | 5,3 | 8,9 | 3,6 | 4,1 | 0,7 | — | 0,3 | 1,3 | 1,2 | 40,0 | 28,2 | 7,3 | 8,8 | 0,5 | 13,5 | 9,6 | 139,1 | 3,4 | 3,5 | 0,2 |
| | 1879 | 384,7 | 280,3 | 97,0 | 37,6 | 16,6 | 41,0 | 40,2 | 47,3 | 0,6 | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 *S*.

No. 35.

Berlin, den 30. August 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(15. bis 21. August 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den deutschen Beobachtungsstationen nördliche und nordöstliche Windrichtungen vor, die in Breslau und München in den ersten Tagen, in Bremen um die Mitte der Woche mit nordwestlichen abwechselten. Gegen den Schluss der Woche ging der Wind in Breslau, Heiligenstadt und Köln nach Südost, in München nach Südwest.

Die Temperatur der Luft war eine durchwegs warme und überstieg an den meisten Stationen, mit Ausnahme Münchens, das Monatsmittel.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um 14,2° C.), die geringste in Heiligenstadt (um 11,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München (13,4° C.) und am schwächsten in Köln (10,9° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde nur in Breslau und Karlsruhe erreicht. Regenniederschläge waren ausser in München nur selten und wenig ergiebig. Gewitter entluden sich in München, Bremen und Karlsruhe. Der reichlichste Regen fiel in München (11,9 mm), der spärlichste in Berlin (0,4 mm). Aus Karlsruhe wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der Luftdruck stieg im Laufe der Woche allmählig, konnte jedoch in den letzten Tagen der Woche seine Höhe nicht ganz behaupten, nahm aber am Schluss der Woche einen höheren Standpunkt ein als beim Beginn derselben.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 638 084 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4142, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 28,2 entspricht gegen 23,6 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen bei einer Einwohnerzahl von 7 555 488 — 4017 Sterbefälle = 27,6 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5256, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1052 Personen ergibt.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Gesamtsterblichkeit noch weiter abgenommen (um 0,4 pro mille). Die Abnahme fand in den meisten Städtegruppen statt, zugenommen hat sie in den Städten an der Ostseesüste, im süd-deutschen Hochlande, in der oberrheinischen Niederung und in Berlin. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten in der Oder- und Warthegegend, an der Nordseeküste und in der niederrheinischen Niederung ein günstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den übrigen Städtegruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit zeigte im Vergleich zur vorangegangenen Woche eine kleine Steigerung. Zugenommen hat derselbe ein wenig in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im süd-deutschen Hochgebirge, in den beiden rheinischen Städtegruppen und in Berlin, abgenommen in den Städten des Oder- und Warthegebietes, im mitteldeutschen Gebirgs- und im sächsisch-märkischen Tieflande. Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war im Allgemeinen, sowie in meisten Städtegruppen eine verminderte.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | in den Städten | im l. Lebensjahre |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 186,9 | 31,2 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 162,1 | 24,2 |
| des süddeutschen Hochlandes | 137,2 (in München 128,9) | 36,3 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 121,0 | 36,4 |
| in Berlin | 142,7 | 25,1 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 165,7 | 31,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 143,6 | 34,0 |
| der niederrheinischen Niederung | 127,2 | 29,0 |
| der oberrheinischen Niederung | 106,1 | 33,1 |

Unter den Todesursachen behaupteten Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder noch immer eine hervorragende Stelle. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran gemeldeten Gestorbenen betrug 946 gegen 925 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl der daran gemeldeten Gestorbenen 856. — Geringer wurde die Zahl der Todesfälle an diesen Krankheitsgruppen in Stettin, München, Stuttgart, Dresden, Berlin und in den Städten der Mark, Leipzig, Hannover, Düsseldorf, Darmstadt, Freiburg i. B. u. a., grösser wurde sie in Danzig, Königsberg, Flensburg, Breslau, Hamburg, Bremen, Braunschweig, Köln, Aachen, Strassburg, Frankfurt a. Main u. a. — Todesfälle an Ruhr zeigen keine besondere Veränderung. — Von den anderen Infektionskrankheiten wurden Masern, Scharlachfieber und Diphtherie im Allgemeinen seltener Todesveranlassung. Masern forderten in Köln, Scharlachfieber in Beuthen O./S., Köln und Elberfeld, Diphtherie in Dresden, München, Freiburg, Dortmund mehr, in Berlin und Viersen weniger Opfer. — Der Keuchhusten bedingte in Berlin und Elberfeld mehrfache Todesfälle. — Gesteigert erscheinen im Allgemeinen Todesfälle an Unterleibstypus, besonders in

Berlin, Stralsund und Hamburg, während in München die Zahl derselben auf 4 sank. — Todesfälle an Flecktyphus wurden 2 (aus Elbing und Thorn je 1), an Pocken gleichfalls 2 (aus Königsberg und Bromberg je 1, letzterer angeblich an Windpocken) gemeldet. — Häufiger führten entzündliche Processe der Athmungsorgane zum Tode, während Lungenphthisen eine geringe Abnahme der Todesfälle zeigten.

In Berlin starben in der Berichtswoche 621 Personen, 25 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 301 = 48,5 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 333 = 53,2 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 626. — Unter den Infektionskrankheiten haben Todesfälle an Scharlachfieber und Diphtherie ein wenig ab-, an Masern, Keuchhusten und Unterleibstypus ein wenig zugenommen. Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder bedingten 162 (86 resp. 76) Todesfälle gegen 173 (68 bzw. 105) der Vorwoche und 174 (65 bzw. 109) der entsprechenden Woche des Vorjahres. — Todesfälle an Ruhr sanken auf 3. — Entzündliche Affectionen der Athmungsorgane und Lungenphthisen führten häufiger zum Tode. — In der Zeit vom 8. bis 14. August cr. wurden 65 Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet, Erkrankungen an Flecktyphus und an Rückfallsfieber kamen nicht zur Beobachtung.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 647 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlach 8, an Diphtherie 19, an Croup 1, an Keuchhusten 3, an Unterleibstypus 35, an Ruhr 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 79, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 21. August cr. 3027.

Ausland.

Auch in der Berichtswoche blieb die Pockenverbreitung in London eine beschränkte. Die Zahl der Todesfälle sank auf 4 (von 6 der vorangegangenen Woche); der Bestand in den Pockenhospitalern betrug am Ende der Woche 142 (gegen 145 der Vorwoche), neue Erkrankungen wurden 30 (gegen 20) gemeldet. In Wien und Prag sank die Zahl der Pockensterbefälle auf je 5, in Paris auf 41; in Budapest und Malaga stieg sie auf je 6. Aus Alexandria und Murcia wurden je 2, aus Krakau, Warschau, Bukarest, Venedig, Sevilla, Kadija nur einzelne Sterbefälle daran gemeldet. In Madrid herrschten um die Mitte des Monats Juli Pocken und Masern in grösserer Ausdehnung, letztere traten auch in Sevilla häufig mit tödtlichem Ausgange auf. — In Prag gewannen Scharlachfieber und Diphtherie grössere Verbreitung. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder waren in Wien, Paris, London etwas vermindert, in Budapest, Kopenhagen, Stockholm, Christiania, Warschau, Odessa vermehrt. — Aus Warschau, Valencia und Saragossa werden einzelne, aus Madrid (aus der am 11. Juli beendeten Woche) 27 Todesfälle an Flecktyphus gemeldet.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 15. August bis 21. August 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 8 | — | 3 | 4 | 1 | — | — | 3 |
| Diphtherie | 19 | 1 | 8 | 6 | 4 | — | — | 7 |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 |
| Keuchhusten | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 35 | — | — | 5 | 19 | 11 | — | 8 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | 7 | 3 | 1 | — | 1 | 2 | — | 4 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Wechselfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Rose | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 86 | 3 | — | — | 74 | 9 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 18 | — | — | — | 8 | 9 | 1 | 1 |
| Acuter Bronchialkatarrh | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 44 | — | — | — | 24 | 20 | — | 15 |
| Anderer Erkrankungen der Athmungsorgane | 9 | — | 1 | — | 4 | 4 | — | — |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 12 | — | — | — | 3 | 9 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 6 | — | — | — | 5 | 1 | — | — |
| Anderer rheumatische Krankheiten | 24 | — | — | — | 10 | 14 | — | — |
| Verletzungen | 54 | — | 8 | 2 | 25 | 17 | 2 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 309 | 18 | 11 | 17 | 134 | 104 | 25 | 55 |
| Summe | 647 | 25 | 35 | 36 | 317 | 205 | 29 | 79 |

Gesamtbestand war am 14. August 1880: 3 050.
Gesamtbestand bleibt am 21. August 1880: 3 027.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Halberstadt, Altona und Remscheid.

Statistische Nachweisung

über die in der 34. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 15. bis 21. August 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todgeborene. | Darunter Ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|-----|----------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 90 | 97 | — | — | 37,8 | 62 | 1 | 4 | 12 | 9 | 9 | — | 1 | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | 3 | — | — | 36 | 28 | — | — | — | — | |
| Danzig | 109 520 | 64 | 81 | 2 | — | 38,5 | 39 | 12 | 4 | 10 | 12 | 4 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | 17 | 45 | — | — | 2 | — | — | |
| Stettin | 85 761 | 65 | 47 | 1 | — | 28,5 | 25 | 6 | 3 | 5 | 2 | 6 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | 4 | 14 | 19 | — | — | — | — | | |
| Lübeck | 50 000 | 27 | 16 | — | — | 16,7 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | | |
| Kiel | 42 500 | 34 | 22 | — | — | 26,9 | 15 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | 11 | — | — | — | | |
| Rostock | 37 364 | 22 | 15 | 1 | — | — | 5 | 2 | 1 | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 10 | — | — | — | — | | |
| Elbing | 35 228 | 21 | 24 | 1 | — | — | 16 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 13 | — | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 18 | 12 | — | — | — | 7 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | — | | |
| Stralsund | 28 375 | 13 | 23 | — | — | — | 12 | 2 | 3 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | 5 | — | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 23 | 23 | — | — | — | 14 | — | 1 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 1 | 10 | 7 | — | — | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 16 | 10 | 1 | — | — | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 4 | 5 | — | — | — | | |
| Thorn | 21 604 | 12 | 19 | — | — | — | 10 | 2 | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 4 | 6 | — | 2 | — | | |
| Memel | 20 155 | 9 | 14 | 1 | — | — | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 4 | — | 1 | — | | |
| Tilsit | 21 339 | 21 | 16 | — | — | — | 6 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 8 | — | 2 | — | — | | |
| Stolp | 21 038 | 8 | 7 | — | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 13 | 20 | 2 | — | — | 12 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 8 | 7 | — | — | — | | |
| Insterburg | 17 835 | 6 | 10 | 1 | — | — | 7 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | | |
| Gradenzen | 15 028 | 10 | 18 | 2 | — | — | 12 | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 13 | — | — | — | — | | |
| Summa | 734 479 | 472 | 474 | 12 | 33,6 | 264 | 41 | 21 | 54 | 50 | 44 | — | — | 1 | 1 | 3 | 11 | 5 | 14 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | 32 | 18 | 7 | 12 | — | 31 | 109 | 211 | 11 | 1 | — | — | | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 176 | 182 | — | — | 34,3 | 97 | 25 | 8 | 23 | 17 | 12 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | 9 | 10 | — | — | — | — | 39 | 22 | 95 | 1 | — | — | | |
| Posen | 65 718 | 47 | 41 | — | — | 32,4 | 23 | 8 | 2 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 8 | 24 | — | — | — | | |
| Liegnitz | 35 487 | 23 | 28 | 1 | — | 26,5 | 15 | 6 | — | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | 22 | — | — | — | | |
| Bromberg | 34 058 | 24 | 15 | — | — | — | 8 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | | | |
| Königsbütte | 27 631 | 25 | 13 | — | — | — | 9 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 14 | 6 | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 17 | 14 | 3 | — | — | 6 | — | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 18 | 18 | — | — | — | 9 | 3 | 2 | 1 | 3 | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 7 | 5 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 8 | 13 | — | — | — | 6 | 2 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | 1 | — | — | | | |
| Ratibor | 17 727 | 9 | 5 | — | — | — | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | |
| Brieg | 16 490 | 10 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | |
| Summa | 580 773 | 378 | 345 | 4 | 30,9 | 181 | 46 | 19 | 36 | 36 | 27 | — | — | 1 | 2 | 5 | 1 | 7 | 6 | — | — | 2 | — | 1 | 21 | 16 | 4 | 4 | — | 45 | 32 | 195 | 3 | — | — | — | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 168 | 123 | 2 | — | 27,3 | 58 | 18 | 6 | 12 | 13 | 16 | — | — | — | — | 1 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | 12 | 7 | — | — | — | — | 34 | 3 | 44 | — | 2 | — | | |
| Stuttgart | 106 860 | 69 | 52 | 1 | — | 25,3 | 29 | 7 | — | 5 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | 3 | 13 | 25 | — | 1 | — | | |
| Nürnberg | 105 353 | 66 | 57 | 1 | — | 28,1 | 24 | 5 | 2 | 8 | 7 | 11 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindel. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 22,1 | 17,6 | 736,7 | 739,5 | 738,0 | 90 | 67 | 84 | . | NO. | schwach | . |
| | Montag . | 22,4 | 17,5 | 738,0 | 738,0 | 738,2 | 88 | 69 | 88 | 0,79 | N. | desgl. | Mrgs. Nebel, Abds. Regen. |
| | Dienstag . | 20,9 | 14,8 | 738,6 | 739,1 | 739,4 | 85 | 66 | 83 | . | NO. | desgl. | Morgens Nebel. |
| | Mittwoch . | 21,6 | 14,3 | 740,0 | 740,1 | 740,5 | 86 | 52 | 80 | . | NO. | mässig | . |
| | Donnerstag | 22,0 | 12,6 | 740,5 | 740,0 | 739,7 | 82 | 36 | 73 | . | NO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 22,4 | 11,1 | 739,6 | 738,8 | 739,3 | 83 | 42 | 70 | . | NO. u. SO. | schwach | . |
| | Sonnabend | 22,9 | 12,5 | 739,7 | 738,6 | 738,5 | 83 | 47 | 76 | . | NO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 22,0 | 14,3 | 739,0 | 739,2 | 739,1 | 85,3 | 54,1 | 79,1 | 0,11 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 24,8 | 17,5 | 753,7 | 754,1 | 755,8 | 88 | 50 | 85 | . | NO. N. | mässig | . |
| | Montag . | 22,8 | 17,5 | 756,3 | 756,2 | 756,6 | 92 | 65 | 79 | . | N. | schwach | . |
| | Dienstag . | 22,6 | 15,8 | 756,9 | 757,4 | 758,0 | 95 | 52 | 80 | 0,4 | N. NO. | desgl. | Früh Sprühregen. |
| | Mittwoch . | 25,2 | 14,8 | 759,1 | 759,5 | 759,8 | 85 | 47 | 58 | . | NO. N. NO. | schwach | . |
| | Donnerstag | 24,5 | 13,0 | 760,0 | 759,0 | 759,1 | 86 | 39 | 57 | . | NO. N. | desgl. | . |
| | Freitag . | 25,6 | 13,8 | 759,0 | 758,4 | 758,5 | 81 | 37 | 58 | . | NO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 25,7 | 15,0 | 758,5 | 757,4 | 757,6 | 76 | 42 | 63 | . | NO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 24,5 | 15,3 | 757,6 | 757,4 | 757,9 | 86,1 | 47,4 | 68,6 | 0,06 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 25,0 | 15,1 | 759,9 | 759,6 | 760,7 | 89 | 45 | 82 | . | NW. NNO. | schw. b. mässig | . |
| | Montag . | 23,8 | 12,5 | 760,9 | 760,8 | 760,9 | 87 | 53 | 70 | . | N. ONO. | schwach | . |
| | Dienstag . | 24,9 | 12,3 | 761,3 | 761,1 | 761,7 | 87 | 60 | 91 | . | NNO. WNW. | schw. b. mässig | Nachm. entf. Gewitter. |
| | Mittwoch . | 24,3 | 11,6 | 762,3 | 762,5 | 762,6 | 88 | 51 | 89 | . | WSW. O. NNW. | schwach | . |
| | Donnerstag | 23,8 | 12,9 | 762,2 | 761,9 | 761,4 | 87 | 51 | 86 | . | NNW. SO. NO. | mässig b. schw. | Abends Wetterleuchten. |
| | Freitag . | 23,5 | 11,1 | 761,6 | 761,3 | 761,4 | 87 | 40 | 74 | . | NO. NNW. | schwach | . |
| | Sonnabend | 23,8 | 11,0 | 762,2 | 761,6 | 761,7 | 92 | 47 | 84 | 0,77 | NNW. N. | schw. b. mässig | . |
| | Im Mittel . | 24,2 | 12,4 | 761,5 | 761,3 | 761,5 | 88,1 | 49,6 | 82,3 | 0,11 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 25,6 | 16,0 | 757,1 | 756,7 | 757,3 | 89 | 63 | 85 | 2,0 | NO. | mässig | Nebel. |
| | Montag . | 25,8 | 16,8 | 757,4 | 757,3 | 757,4 | 85 | 65 | 78 | . | NO. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 23,6 | 15,5 | 758,1 | 758,3 | 758,7 | 81 | 82 | 80 | . | NO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 23,3 | 13,8 | 759,5 | 758,8 | 758,8 | 92 | 66 | 79 | . | NO. | desgl. | Nebel. |
| | Donnerstag | 25,9 | 15,0 | 758,3 | 758,4 | 757,6 | 79 | 61 | 68 | . | NO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,3 | 14,1 | 757,8 | 757,0 | 757,1 | 77 | 56 | 71 | . | SO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 25,5 | 15,9 | 757,7 | 757,3 | 757,0 | 82 | 52 | 80 | . | SO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 24,9 | 15,3 | 758,0 | 757,7 | 757,7 | 83,6 | 63,6 | 77,3 | 0,3 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 25,0 | 16,0 | 749,2 | 748,8 | 749,5 | 100 | 72 | 95 | . | O. NO. | schwach | Morgens Nebel. |
| | Montag . | 25,5 | 14,0 | 750,0 | 748,8 | 749,2 | 89 | 71 | 93 | . | NO. | s. schwach | heiter u. warm. |
| | Dienstag . | 25,0 | 14,5 | 750,2 | 749,5 | 750,4 | 98 | 67 | 84 | . | NO. | desgl. | Morgens Nebel. |
| | Mittwoch . | 25,0 | 15,0 | 751,0 | 750,4 | 751,3 | 86 | 61 | 84 | . | NO. | desgl. | heiter u. warm. |
| | Donnerstag | 26,0 | 14,0 | 751,1 | 749,9 | 750,2 | 87 | 60 | 90 | . | NO. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 27,0 | 15,0 | 750,6 | 749,5 | 749,5 | 89 | 66 | 82 | . | NO. | desgl. | Nachm. 4 Uhr Gewitter. |
| | Sonnabend | 26,0 | 14,5 | 751,3 | 749,6 | 749,1 | 91 | 63 | 82 | . | NO. | desgl. | warmes Wetter. |
| | Im Mittel . | 25,6 | 14,7 | 750,5 | 749,5 | 749,9 | 91,4 | 65,7 | 87,1 | . | . | . | . |

Ausland.

[illegible]

*) Die Geburtsziffern über ausländische Städte beziehen sich auf die gleiche Woche mit den Sterblichkeitsziffern. — ¹⁾ Die ortsfremden Gestorbenen fehlen bei Angabe der Altersklassen und der Todesursachen. — ²⁾ Nach dem Census vom Jahre 1869.

193

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{G} .

N^o 36.

Berlin, den 6. September 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(22. bis 28. August 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen östliche und nordöstliche, in Konitz und Bremen in der ersten Hälfte der Woche auch nordwestliche, in Köln, Karlsruhe und von der Mitte der Woche an, auch in Bremen südöstliche Luftströmungen vor, die in Karlsruhe häufig mit südwestlichen wechselten.

Die Temperatur der Luft war eine durchwegs warme und überstieg das Monatsmittel an den meisten Stationen, mit Ausnahme Münchens.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Breslau (um 17,8° C.), die geringste in Heiligenstadt (um 12,5° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Bremen (15,0° C.) und am schwächsten in Breslau und Heiligenstadt (11,4 bzw. 11,7° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine nur mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde an keiner Station erreicht. Regenniederschläge erfolgten im Allgemeinen wenig, nur in München. Köln und Karlsruhe fiel nach Entladung mehrfacher Gewitter reichlicher Regen. Der meiste Niederschlag erfolgte in München (55,2 mm), der spärlichste in Breslau (0,04 mm). Aus Heiligenstadt, Berlin und Bremen wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der schon beim Beginn der Woche hohe Luftdruck stieg im Laufe der Woche, nach nur unbedeutenden Schwankungen, noch höher und erreichte gegen Ende der Woche einen ungewöhnlich hohen Standpunkt.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 707 212 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4404, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 29,7 entspricht gegen 28,2 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf eine Einwohnerzahl von 7 552 850 — 3950 Sterbefälle = 27,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5406, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1264 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche wieder erheblich zugenommen (um 1,5 pro mille); und zwar erscheint die Sterblichkeit in den meisten Städtegruppen und in Berlin gesteigert, nur in der Ostseeküstengruppe und in den Städten der oberrheinischen Niederung vermindert. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein günstigeres Verhältniss als die volkreicheren, in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes war es fast das gleiche, in denen des süddeutschen Hochlandes und der Nordseeküste war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war ein ungleich höherer als in der Vorwoche. In den meisten Städtegruppen und in Berlin erscheint derselbe vergrössert, auch in den Städten des süddeutschen Hochlandes, obgleich in München die Säuglingssterblichkeit eine wesentlich geringere geworden ist. Abgenommen hat die letztere nur in den Städten an der Ost- und Nordseeküste und in der oberrheinischen Niederung. Auch der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen ein vermehrter.

Zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, gestaltete sich das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen folgendermaassen:

Auf je 10 000 Lebende kamen: Todesfälle

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---|--------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe | 165,7 | 31,9 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 181,8 | 42,1 |
| des süddeutschen Hochlandes | 142,4 (in München 115,6) | 44,5 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 149,2 | 34,3 |
| in Berlin | 162,2 | 21,8 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 172,9 | 31,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 134,8 | 32,4 |
| der niederrheinischen Niederung | 161,6 | 32,0 |
| der oberrheinischen Niederung | 102,0 | 31,8 |

Unter den Todesursachen traten Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder wieder in nicht unerheblich vermehrter Zahl auf. Die Gesamtzahl der aus deutschen Städten daran gemeldeten Gestorbenen stieg auf 1032 (von 946 der Vorwoche). In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Gesamtzahl der an diesen Krankheiten gemeldeten Gestorbenen 856. Ein wenig abgenommen hat die Zahl der Sterbefälle in Königsberg, Stettin, Breslau, München, Stuttgart, Görlitz, Potsdam und mehreren Städten der Mark, ferner in Strassburg u. a., während in Danzig, Nürnberg, Dresden, Berlin, Frankfurt a. O., Hamburg, Hannover, Braunschweig, Osnabrück, Lüneburg, Krefeld, Frankfurt a. M. u. a. ihre Zahl eine grössere wurde oder fast die gleiche wie in der vorangegangenen Woche geblieben ist. — Todesfälle an Ruhr stiegen auf 19 (von 15 der vorangegangenen Woche). — Von den anderen Infektionskrankheiten hat das Scharlachfieber, namentlich in Beuthen O./S., Hamburg, Altona, Köln, Elberfeld und Aachen, grössere Ausdehnung gewonnen. — Diphtherische Affectionen zeigen meist einen Nachlass der Todesfälle, wie in München, Dresden, Dortmund, Freiburg i. B., Viersen; in Berlin blieb die Zahl der Todesfälle die gleiche, in Danzig überstieg sie die der Vorwoche. — Das Vorkommen der Masern und des Keuchhustens

zeigt keine wesentliche Veränderung. — Todesfälle an typhösen Fiebern wurden seltener. Die Gesamtzahl der daran gemeldeten Sterbefälle sank auf 50 (von 75). — An Flecktyphus wird nur 1 Todesfall aus Dortmund, an Pocken 4 (aus Königsberg 3, aus Görlitz 1) gemeldet. — Ein Sterbefall an Cholera aus Hamburg wurde den Brechdurchfällen beigezählt.

In Berlin starben in der Berichtswoche 661 Personen, 40 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 342 = 51,7 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 324 = 54,8 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 591. — Unter den Infektionskrankheiten haben Todesfälle an Unterleibstypus abgenommen und sanken auf 10 (gegen 15 der Vorwoche), während die übrigen im Ganzen nur unwesentliche Veränderungen aufweisen. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder wurden 84, an Brechdurchfällen 104 gemeldet, gegen 86 resp. 76 der vorhergegangenen Woche und gegen 84 und 103 der entsprechenden Woche des Jahres 1879. — In der Zeit vom 15. bis 21. August wurden 65 Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 681 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Varicellen 1, an Masern 5, an Scharlach 16, an Diphtherie 14, an Unterleibstypus 48, an Rückfallfieber 3, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 82 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 28. August cr. 3051.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London zeigte auch in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung im Vergleich zur Vorwoche. Die Zahl der Pockentodesfälle sank von 4 auf 3, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug am Ende der Woche 139 (gegen 142 der vorangegangenen Woche). Neue Erkrankungen wurden 26 gemeldet. — In den meisten Städten, wo Pocken herrschten, stieg in der Berichtswoche die Zahl der Sterbefälle; in Wien auf 14, in Prag auf 7, in Petersburg auf 5, in Triest auf 4, in Warschau und Alexandria auf je 3, in Budapest blieb sie die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche (6), in Paris sank sie auf 35. Aus Bukarest und Odessa wird je 1 Pockentodesfall, aus Madrid (aus der am 18. Juli beendeten Woche) 22 gemeldet. Auch in anderen spanischen Städten, Barcelona, Malaga, Murcia, zeigten sich Pocken in beschränkter Zahl. — Das Scharlachfieber gewann in Prag grössere Ausdehnung. Masern herrschten in Madrid und Sevilla. — Darmkatarrhe der Kinder forderten in Wien, Pest, Paris, London und den grösseren englischen Städten, sowie in Petersburg, Warschau, Odessa noch immer zahlreiche Opfer. — Todesfälle an Unterleibstypus waren in Paris und London häufiger, Todesfälle an Flecktyphus werden aus Petersburg 10, aus Warschau und Saragossa je 3, aus Madrid (12. bis 18. Juli) 34 gemeldet. — In der 1. Julihälfte erlagen dem gelben Fieber in Rio de Janeiro 10 Personen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus

für die Woche vom 22. August bis 28. August 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Masern | 5 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — |
| Scharlach | 16 | — | 6 | 8 | 2 | — | — | 1 |
| Diphtherie | 14 | — | 4 | 8 | 2 | — | — | 3 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 48 | — | — | 10 | 28 | 10 | — | 5 |
| Rückfallfieber | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Brechdurchfall | 7 | 6 | — | — | — | — | 1 | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Weichselfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Rose | 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | 2 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 73 | 1 | — | 1 | 66 | 5 | — | 2 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 15 | — | — | — | 9 | 6 | — | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 4 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 31 | — | 2 | 1 | 12 | 16 | — | 24 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 19 | 1 | — | — | 8 | 10 | — | 2 |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 5 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 12 | — | — | — | 1 | 11 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 10 | — | — | — | 8 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 14 | — | — | — | 6 | 8 | — | — |
| Verletzungen | 52 | — | 3 | 6 | 21 | 20 | 2 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 340 | 31 | 13 | 18 | 153 | 111 | 14 | 30 |
| Summe | 681 | 39 | 31 | 56 | 330 | 205 | 20 | 82 |

Gesamtbestand war am 21. August 1880: 3 027.
Gesamtbestand bleibt am 28. August 1880: 3 051.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Prenzlau, Solingen, Pforzheim und Hanau; in dem übersandten Wochenberichte aus Heilbronn fehlte die Angabe der Todesursachen.

Statistische Nachweisung

über die in der 35. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 22. bis 28. August 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene. | | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|--------------------------------|------|--|----|--|----|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|------------|--|---------------|---|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter
unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbraune (Croup). | Kenchstunten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | | | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 91 | 84 | — | 32,3 | 55 | 7 | 3 | 2 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 7 | 5 | 2 | 5 | — | 9 | 23 | 24 | — | 2 | — | — | | | | | | |
| Danzig | 109 520 | 78 | 66 | 6 | 31,3 | 34 | 10 | 6 | 5 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | 18 | — | 33 | — | 2 | 1 | — | — | | | | | | |
| Stettin | 85 761 | 69 | 45 | 2 | 27,3 | 22 | 9 | 6 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 3 | 9 | 22 | — | 3 | 2 | — | — | | | | | | |
| Lübeck | 50 000 | 37 | 29 | 1 | 30,2 | 12 | 1 | 2 | 5 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 7 | 2 | 13 | — | 3 | — | — | — | | | | | | |
| Kiel | 42 500 | 39 | 29 | 2 | 35,5 | 11 | 5 | 3 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 6 | 15 | — | 2 | — | — | — | | | | | | |
| Rostock | 37 364 | 21 | 10 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 6 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Elbing | 35 228 | 32 | 21 | — | — | 12 | — | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 5 | 6 | — | — | — | — | | | | | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 19 | 15 | — | — | 9 | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | 8 | — | — | — | — | | | | | | |
| Stralsund | 28 375 | 19 | 21 | — | — | 11 | 3 | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Flensburg | 27 947 | 23 | 14 | — | — | 10 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 7 | 6 | — | — | — | — | | | | | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 15 | 16 | — | — | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 9 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Thorn | 21 604 | 16 | 10 | — | — | 5 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Memel | 20 155 | 12 | 10 | — | — | 7 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Tilsit. | 21 339 | 16 | 12 | — | — | 8 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 8 | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Stolp. | 21 038 | 12 | 9 | — | — | 2 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Greifswald | 18 841 | 6 | 16 | 3 | — | 10 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 7 | 6 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Insterburg | 17 835 | 13 | 11 | — | — | 6 | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Gradenzen | 15 028 | 8 | 13 | 2 | — | 7 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Summa | 734 479 | 526 | 431 | 19 | 30,5 | 234 | 47 | 28 | 38 | 39 | 45 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 30 | 9 | 2 | 18 | — | 46 | 91 | 184 | 11 | 8 | — | — | | | | | | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 208 | 194 | — | 36,6 | 102 | 23 | 9 | 17 | 17 | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 5 | 2 | 4 | 1 | 36 | 19 | 104 | 1 | 1 | 1 | — | | | | | | |
| Posen | 65 718 | 46 | 42 | 2 | 33,2 | 20 | 3 | — | 5 | 7 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 28 | — | 1 | — | — | | | | | | |
| Liegnitz. | 35 487 | 32 | 31 | — | — | 19 | 1 | 1 | 3 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 23 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Bromberg | 34 058 | 22 | 18 | — | — | 11 | 3 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 15 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Königshütte | 27 631 | 26 | 15 | — | — | 11 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 17 | 7 | — | — | 5 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 16 | 21 | 3 | — | 11 | 1 | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | 14 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 18 | 17 | — | — | 8 | 6 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Neisse | 20 252 | 8 | 7 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 13 | 12 | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Ratibor | 17 727 | 12 | 7 | — | — | 5 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Brieg | 16 490 | 7 | 9 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Summa | 580 773 | 425 | 380 | 5 | 34,0 | 203 | 41 | 14 | 32 | 42 | 47 | — | — | — | — | — | — | — | — | 23 | 11 | 5 | 9 | 1 | 42 | 28 | 226 | 5 | 4 | 1 | — | — | | | | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 183 | 119 | 1 | 26,4 | 52 | 8 | 4 | 17 | 16 | 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | 21 | 3 | — | 4 | — | 27 | 5 | 51 | 1 | 1 | — | — | | | | | | |
| Stuttgart | 106 860 | 61 | 51 | 2 | 24,8 | 31 | 5 | 3 | 4 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | 4 | 8 | 26 | — | 1 | 4 | — | | | | | | |
| Nürnberg | 105 353 | 77 | 63 | — | 31,1 | 34 | 3 | 1 | 9 | 4 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | 2 | — | 3 | 13 | 30 | — | — | — | — | | | | | | |
| Augsburg | 64 000 | 32 | 43 | — | 34,9 | 20 | 4 | 3 | 4 | 9 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | — | — | 6 | 2 | 25 | — | — | — | — | | | | | | |
| Regensburg | 33 871 | 19 | 25 | — | — | 11 | 2 | 1 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 3 | 5 | 14 | — | — | — | — | | | | | | |
| Ulm | 32 800 | 19 | 17 | — | — | 8 | 1 | — | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 1 | 11 | — | — | — | — | | | | | | |
| Fürth. | 30 201 | 21 | 27 | — | — | 16 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 5 | 3 | 14 | — | — | — | — | | | | | | |
| Heilbronn | 23 508 | 13 | 11 | — | — | 4 | 1 | 1 | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Esslingen | 21 298 | 15 | 4 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Cannstadt | 18 394 | 14 | 15 | — | — | 11 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 6 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Reutlingen | 16 276 | 9 | 6 | — | — | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Erlangen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Achter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 23,5 | 12,6 | 737,7 | 737,3 | 738,8 | 86 | 47 | 69 | . | NO. | mässig | Die ganze Woche
hindurch schönes
heiteres Wetter
aber mit star-
kem Thau in
den Nächten. |
| | Montag . | 24,8 | 13,1 | 739,2 | 738,8 | 738,8 | 85 | 42 | 75 | . | O. | desgl. | |
| | Dienstag . | 24,6 | 15,1 | 738,6 | 738,3 | 739,1 | 79 | 37 | 70 | . | O. | desgl. | |
| | Mittwoch . | 25,1 | 15,3 | 739,9 | 739,5 | 739,6 | 74 | 35 | 65 | . | O. | schwach | |
| | Donnerstag . | 24,9 | 16,8 | 739,6 | 738,5 | 738,8 | 70 | 35 | 58 | . | SO. u. NO. | mässig b. frisch | |
| | Freitag . | 24,5 | 16,9 | 740,4 | 741,3 | 742,7 | 74 | 45 | 59 | . | NO. | mässig | |
| | Sonnabend . | 22,3 | 14,8 | 744,0 | 743,6 | 743,2 | 76 | 33 | 60 | . | NO. | desgl. | |
| | Im Mittel . | 24,2 | 14,9 | 739,9 | 739,6 | 740,1 | 77,7 | 39,1 | 65,1 | . | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 27,0 | 15,2 | 756,9 | 756,2 | 757,4 | 79 | 40 | 61 | . | NO. O. | schwach | . |
| | Montag . | 26,0 | 15,8 | 758,2 | 758,2 | 758,3 | 80 | 36 | 56 | . | NO. O. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 27,7 | 16,3 | 758,2 | 757,7 | 758,4 | 66 | 32 | 65 | . | still NO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 27,8 | 18,6 | 759,2 | 759,7 | 759,8 | 66 | 44 | 64 | . | still NO. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 26,8 | 16,4 | 760,4 | 759,8 | 760,1 | 74 | 45 | 63 | . | NO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,5 | 13,6 | 761,3 | 762,9 | 764,2 | 71 | 38 | 51 | . | NO. O. | mässig | . |
| | Sonnabend . | 23,4 | 11,0 | 765,0 | 764,7 | 764,4 | 63 | 26 | 52 | . | O. | schw. b. mässig | . |
| | Im Mittel . | 26,2 | 15,3 | 759,9 | 759,9 | 760,4 | 71,3 | 37,3 | 58,9 | . | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 21,9 | 11,1 | 761,1 | 760,7 | 761,2 | 88 | 62 | 78 | . | NNW. | schwach | . |
| | Montag . | 22,8 | 11,0 | 761,4 | 761,1 | 761,1 | 85 | 61 | 82 | . | W. NW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 24,1 | 11,1 | 761,0 | 760,7 | 761,1 | 90 | 60 | 81 | . | NNW. | schw. b. frisch | Nebel. |
| | Mittwoch . | 25,0 | 11,1 | 761,2 | 761,0 | 761,0 | 90 | 46 | 68 | . | N. S. OSO. | schwach | |
| | Donnerstag . | 26,3 | 11,3 | 761,2 | 760,8 | 762,2 | 83 | 46 | 76 | . | ONO. SO. | desgl. | |
| | Freitag . | 25,0 | 11,4 | 763,0 | 764,2 | 765,6 | 87 | 49 | 79 | . | NO. O. NO. | mässig | |
| | Sonnabend . | 21,6 | 8,8 | 766,6 | 766,6 | 766,3 | 81 | 37 | 76 | . | NO. N. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 23,8 | 10,8 | 762,2 | 762,2 | 762,6 | 86,3 | 51,6 | 77,1 | . | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 24,8 | 14,9 | 756,4 | 755,9 | 756,7 | 72 | 49 | 70 | . | NO. | schwach | . |
| | Montag . | 27,0 | 14,5 | 758,1 | 757,2 | 756,7 | 70 | 45 | 79 | . | SO. SW. S. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 26,9 | 14,4 | 756,9 | 756,5 | 757,3 | 83 | 49 | 72 | . | S. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 27,0 | 15,0 | 757,8 | 757,3 | 756,9 | 81 | 40 | 72 | . | S. SO. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 28,4 | 15,1 | 756,5 | 755,9 | 756,9 | 84 | 48 | 77 | 1,1 | S. O. | schw. b. lebh. | . |
| | Freitag . | 28,0 | 16,1 | 759,0 | 759,3 | 760,3 | 89 | 54 | 91 | . | O. | schwach | Nachm. 2½ Uhr Gewitter.
Nachm. 3¼ u. 4¼ Gewitter. |
| | Sonnabend . | 26,0 | 17,0 | 761,1 | 761,5 | 760,6 | 83 | 61 | 86 | 13,1 | SO. | desgl. | |
| | Im Mittel . | 26,9 | 15,3 | 758,0 | 757,7 | 757,9 | 80,3 | 49,4 | 78,1 | 2,03 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 24,0 | 14,0 | 748,6 | 748,6 | 750,2 | 86 | 63 | 93 | . | NO. SO. u. SW. | . | warmes Wetter.
schwül.
schwül. Nachm. ½ Gew.
heiter, s. warm.
s. schw. Nm.v. 3-5u. 8¼-9½.
Abends heiter.
heiter. |
| | Montag . | 24,0 | 15,0 | 751,1 | 750,3 | 749,6 | 91 | 74 | 92 | . | SW. S. O. | . | |
| | Dienstag . | 24,8 | 15,0 | 749,3 | 749,8 | 751,0 | 83 | 74 | 90 | . | SW. | schwach | |
| | Mittwoch . | 26,5 | 13,0 | 752,1 | 751,0 | 750,4 | 87 | 65 | 94 | . | O. SW. u. S. | . | |
| | Donnerstag . | 28,0 | 14,0 | 750,0 | 748,1 | 750,4 | 82 | 59 | 90 | 2,9 | S. NO. SO. SW. | . | |
| | Freitag . | 23,5 | 16,0 | 752,4 | 753,3 | 754,1 | 89 | 75 | 75 | . | SW. | schwach | |
| | Sonnabend . | 25,5 | 14,0 | 754,7 | 753,9 | 752,9 | 90 | 65 | 92 | . | NO. | desgl. | |
| | Im Mittel . | 25,2 | 14,4 | 751,2 | 750,7 | 751,2 | 86,9 | 67,9 | 89,4 | 0,4 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Totgeborene. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kerchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
henk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Breachdurf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 28. August) | 746 243 | 452 329 | 46 | 22,9 | 130 | 38 | 17 | 64 | 41 | 39 | — | 14 | — | 3 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 78 | 23 | — | 2 | — | 74 | 5 | 117 | 1 | 3 | — |
| Budapest (bis 21. August) | 327 788 | 274 254 | — | 38,3 | 101 | 39 | 16 | 31 | 41 | 26 | — | 6 | 2 | 3 | 6 | — | 5 | — | — | — | — | — | 30 | 13 | — | 7 | — | 65 | — | 103 | 9 | 5 | — | |
| Prag (bis 28. August) | 182 270 | 117 | 30 | 33,4 | 25 | 17 | 3 | 16 | 16 | 10 | 30 | 7 | — | 14 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 15 | 7 | — | 8 | — | 7 | — | 59 | 1 | 2 | — | |
| Triest (bis 24. Juli) | 128 223 | 91 | — | 36,8 | 35 | 13 | 11 | 7 | 6 | 19 | — | 4 | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 19 | — | 47 | — | — | — | |
| Krakau | 63 600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Genf (bis 28. August) | 70 271 | 25 | 29 | — | 31,4 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 20 | — | — | — |
| Basel (bis 28. August) | 51 129 | 38 | 25 | — | 25,5 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 9 | 1 | 2 | — |
| Brüssel (bis 21. August) | 177 086 | 107 96 | — | 28,2 | 27 | 17 | 2 | 13 | 14 | 23 | — | — | 4 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 8 | — | 3 | — | 20 | — | 43 | — | 2 | — |
| Amsterdam (bis 21. Aug.) | 316 593 | 236 170 | — | 27,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rotterdam (bis 21. Aug.) | 150 378 | 106 60 | — | 20,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haag (bis 21. August) | 114 936 | 104 46 | — | 20,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paris (bis 26. August) | 2 091 565 | 1050 1018 | — | 25,1 | 210 | 182 | — | — | — | 170 | — | 35 | 22 | 4 | 37 | 11 | 42 | — | — | 4 | 7 | 4 | 159 | 56 | — | — | — | — | 176 | — | 451 | 40 | — | — |
| London (bis 28. August) | 3 664 149 | 2497 1488 | — | 21,2 | 533 | 241 | 98 | 177 | 205 | 234 | — | 3 | 16 | 53 | 23 | 23 | 13 | — | — | 3 | 4 | 15 | 132 | 103 | 12 | 46 | 7 | 286 | 13 | 696 | 31 | 8 | 1 | |
| Glasgow (bis 28. August) | 589 598 | 329 209 | — | 18,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Liverpool (bis 28. August) | 544 056 | 379 365 | — | 35,0 | 137 | — | — | — | — | 42 | — | — | 3 | 3 | 1 | 24 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 95 | — | 215 | 14 | — | — |
| Birmingham (bis 28. Aug.) | 394 738 | 253 204 | — | 27,0 | 100 | — | — | — | — | 26 | — | — | — | 2 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 84 | — | 112 | 2 | — | — |
| Manchester (bis 28. Aug.) | 363 130 | 234 229 | — | 32,9 | 79 | — | — | — | — | 26 | — | — | 3 | 5 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 80 | — | 133 | 6 | — | — |
| Edinburg (bis 28. August) | 229 839 | 140 76 | — | 17,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kopenhagen (bis 24. Aug.) | 235 241 | 186 144 | — | 31,8 | 83 | 17 | — | — | — | 16 | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | 13 | 6 | — | 3 | — | 37 | — | 70 | 3 | 2 | — |
| Stockholm (bis 21. August) | 160 921 | 65 | — | 20,7 | 22 | 12 | 8 | 6 | 5 | 12 | — | — | 1 | 8 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | 9 | 2 | — | 2 | — | 15 | — | 17 | 3 | — | — | — |
| Christiania (bis 28. Aug.) | 116 000 | 94 62 | — | 27,6 | 30 | 13 | 3 | 9 | 4 | 3 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 28 | — | 17 | 1 | — | — | — |
| Petersburg (bis 21. Aug.) | 2) 669 741 | 499 | — | 38,7 | 161 | 70 | 30 | 103 | 78 | 50 | 7 | 5 | 3 | 2 | 8 | 2 | 27 | 10 | — | 3 | 4 | 15 | 64 | 53 | — | 10 | — | 136 | — | 143 | 10 | 4 | — | — |
| Warschau (bis 14. August) | 357 169 | 259 | — | 43,3 | 110 | 81 | 8 | 18 | 15 | 27 | — | 3 | 8 | 4 | 2 | 12 | 9 | 3 | — | 1 | 2 | — | 24 | 31 | — | 2 | — | 69 | — | 86 | 2 | 1 | — | — |
| Odessa (bis 21. August) | 177 700 | 188 | — | 55,0 | 83 | 64 | 3 | 16 | 12 | 10 | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 3 | — | — | 9 | 6 | — | — | — | 79 | — | 82 | 3 | 1 | — | — |
| Rom | 298 960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Venedig | 140 625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bukarest (bis 28. August) | 200 000 | 99 107 | — | 27,8 | 32 | 20 | 7 | 31 | 10 | 7 | — | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 6 | — | — | 5 | — | — | 16 | 8 | — | — | — | 16 | — | 49 | — | — | — | — |
| Madrid (bis 18. Juli) | 400 531 | 259 348 | — | 45,2 | 106 | 66 | 35 | 44 | 52 | 45 | — | 22 | 15 | — | — | 17 | 2 | 34 | — | 2 | 10 | 9 | 33 | 20 | — | 17 | 4 | 38 | 2 | 114 | 6 | 3 | — | — |
| Barcelona (bis 14. August) | 267 000 | 155 121 | — | 23,6 | 59 | 12 | 10 | 12 | 13 | 15 | — | 2 | 4 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | 4 | — | 1 | 12 | 4 | — | 10 | 1 | 28 | — | 48 | 1 | 1 | — | — |
| Valencia (bis 14. August) | 143 239 | 73 73 | — | 26,5 | 25 | 9 | 7 | 12 | 10 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 3 | 1 | 16 | 9 | 18 | — | 1 | — | — | — | 22 | 1 | — | — | — |
| Sevilla (bis 14. August) | 138 000 | 65 128 | — | 48,2 | 55 | 31 | 4 | 17 | 13 | 8 | — | — | 20 | — | 1 | — | 3 | — | — | 3 | 3 | — | 10 | 5 | — | 2 | — | 18 | 9 | 53 | 1 | — | — | — |
| Malaga (bis 22. August) | 115 882 | 83 112 | — | 50,3 | 37 | 39 | 5 | 14 | 7 | 10 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 4 | — | 103 | — | — | — | — |
| Murcia (bis 14. August) | 91 509 | 46 62 | — | 35,2 | 31 | 13 | 2 | 4 | 5 | 7 | — | 3 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | 5 | 3 | 2 | — | 3 | — | 2 | — | 2 | 1 | 33 | 2 | — | — | — |
| Saragossa (bis 21. August) | 86 126 | 58 57 | — | 34,4 | 27 | 6 | 4 | 11 | 3 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 2 | 4 | 1 | 1 | 16 | — | 4 | — | 1 | — | 22 | 2 | — | — | — |
| Kadix (bis 8. August) | 56 407 | 23 46 | — | 42,4 | 17 | 5 | 3 | 3 | 10 | 8 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 7 | — | 1 | 1 | — | 1 | 30 | — | — | — | — |
| Alexandrien (bis 21. Aug.) | 212 034 | 162 185 | — | 45,4 | 111 | 20 | 13 | 14 | 11 | 16 | — | 3 | — | — | 2 | 9 | 13 | — | — | 6 | — | 1 | 8 | 2 | 15 | 3 | — | 24 | — | 98 | 1 | — | — | — |
| New-York (bis 31. Juli) | 1 209 561 | 625 | — | 26,9 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 26 | 6 | 6 | — | — | — | 8 | 8 | 108 | 34 | — | — | — | 174 | — | 231 | 18 | — | — | — |
| Brooklyn (bis 31. Juli) | 564 448 | 301 | — | 27,7 | 108 | 55 | 20 | 46 | 37 | 35 | — | — | — | 1 | 8 | 2 | 4 | — | — | — | 1 | — | 48 | 14 | — | 2 | — | 87 | — | 131 | 3 | — | — | — |
| Philadelphia (bis 31. Juli) | 908 380 | 378 | — | 21,7 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 5 | 4 | 9 | — | — | — | — | — | 44 | 4 | — | — | — | 56 | — | 254 | — | — | — | — |
| Saint-Louis (bis 31. Juli) | 500 000 | 135 | — | 14,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | 7 | 13 | 6 | — | — | — | 27 | — | 69 | 4 | — | — | — |
| Chicago (bis 31. Juli) | 503 208 | 227 | — | 23,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 | 16 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 2 | 9 | 10 | — | — | — | 71 | — | 94 | 8 | — | — | — |
| Baltimore (bis 14. August) | 393 576 | 158 | — | 20,9 | 53 | 27 | 22 | 24 | 17 | 15 | — | — | 1 | 12 | 10 | 4 | 6 | — | — | 2 | — | 4 | 29 | 3 | 2 | 1 | 1 | 8 | 17 | 58 | — | — | — | — |
| San-Franzisko (b. 7. Aug.) | 233 056 | 85 | — | 18,9 | 18 | 13 | 4 | 20 | 19 | 11 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | — | 2 | 14 | 2 | — | — | 6 | 4 | — | 50 | 1 | — | — | — |
| Cincinnati (bis 7. August) | 280 000 | 87 | — | 16,2 | 24 | 16 | 7 | 19 | 13 | 8 | — | — | 3 | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 20 | 4 | — | — | — | 8 | — | 40 | 5 | — | — | — |
| New-Orleans (bis 7. Aug.) | 210 000 | 89 | — | 21,0 | 22 | 14 | 11 | 23 | 16 | 3 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 3 | — | — | — | — | 4 | 11 | 1 | 1 | 2 | — | 11 | 2 | 47 | 3 | — | — | — |
| Rio de Janeiro (v. 1-15. Juli) | 235 000 | 371 | — | 41,0 | 87 | 16 | 15 | 96 | 80 | 29 | 48 | — | — | — | 10 | — | — | — | — | 6 | — | 3) 41 | 66 | 33 | — | — | — | 5 | 1 | 206 | 3 | — | — | — |
| Calcutta (bis 17. Juli) | 429 535 | 179 | — | 21,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 61 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bombay (bis 3. August) | 644 405 | 352 303 | — | 24,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | 1 | 15 | — | 110 | — | — | — | — | 11 | — | | | | | |

^{*)} Die Geburtsziffern über ausländische Städte beziehen sich auf die gleiche Woche mit den Sterblichkeitsziffern. — ¹⁾ Die ortsfremden Gestorbenen fehlen bei Angabe der Altersclassen und der Todesursachen. — ²⁾ Nach dem Census vom Jahre 1869. — ³⁾ Darunter 10 am gelben Fieber.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{G} .

№ 37.

Berlin, den 13. September 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(29. August bis 4. September 1880.)

Witterung.

Während der ersten Tage der Berichtswoche blieben an den 8 deutschen Beobachtungsstationen östliche (nord- und südöstliche) Windrichtungen vorherrschend. Am 1. in Konitz, Breslau, Berlin erst am 2. September, sprang jedoch der Wind an den meisten Stationen nach West und Nordwest, in Berlin, Bremen und Karlsruhe nach Südwest um, nur in München blieben östliche Luftströmungen die Woche hindurch vorwiegend. In diese ging der Wind in den letzten Tagen der Woche in Heiligenstadt, Berlin und Bremen auch wieder über, während in Köln südliche, an den Oststationen westliche Windrichtungen die Oberhand bekamen.

Die Temperatur der Luft war eine durchwegs warme und überstieg, mit Ausnahme der süddeutschen Stationen, das Monatsmittel an den meisten Stationen um mehrere Grade Celsius.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Bremen und Breslau (um 18,3° bzw. 18,4° C.), die geringste in Heiligenstadt (um 15,0° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (17,0° C.) und am schwächsten in Heiligenstadt (12,0° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum ward nur in Breslau erreicht. Obgleich vielfach Nebel und Dunst, besonders des Morgens, an den meisten Stationen herrschte, erfolgten sehr wenig messbare Niederschläge, nur aus Köln wird vom 29. August 7,4 mm Regenniederschlag gemeldet.

Der schon beim Beginn der Woche ungewöhnlich hohe Luftdruck stieg nach nur geringen Schwankungen im Laufe der Woche noch höher, zeigte aber in den letzten Tagen der Woche ein langsames Sinken.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 725 065 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4461, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 30,0 entspricht, gegen 29,7 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 594 935 Einwohner 4005 Sterbefälle = 27,4 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5512, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1108 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche eine weitere Zunahme (um 0,3 pro mille) erfahren. Gesteigert erscheint die Sterblichkeit in den Städten an der Ost- und Nordseeküste, im süddeutschen Hoch-, im mitteldeutschen Gebirgslande und in Berlin, in den anderen hat sie abgenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, nur in den Städten der Ost- und Nordseeküste und im süddeutschen Hochlande war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur Vorwoche war der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit im Allgemeinen ein grösserer. Den einzelnen Gruppen nach war er jedoch nur in den Städten der Ost- und Nordseeküste, im süddeutschen Hoch- und im mitteldeutschen Gebirgslande, sowie in Berlin ein gesteigerter, in den übrigen ein vermindelter. — Die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit war dagegen im Ganzen, sowie in den meisten Städtegruppen eine geringere.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 185,6 31,3 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 145,0 27,8 |
| des süddeutschen Hochlandes | 172,8 (in München 160,0) 42,8 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 169,6 34,3 |
| in Berlin | 167,9 28,0 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 168,0 34,3 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 135,5 34,3 |
| der niederrheinischen Niederung | 153,5 27,9 |
| der oberrheinischen Niederung | 101,4 29,7 |

Unter den Todesursachen traten Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder in noch höherer Zahl als in der vorhergegangenen Woche auf. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen erreichte die Höhe von 1109 gegen 1032 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Gesamtzahl der daran gemeldeten Gestorbenen nur 872. In den meisten grösseren Städten waren Todesfälle an diesen Krankheiten wieder vermehrt, nur in den Städten der Oder- und Warthegegend und der Mark fand eine geringe Abnahme statt. In Berlin war jedoch die Zahl derselben eine etwas gesteigerte. — 1 Fall von Cholera nostras ward aus Reutlingen gemeldet, 2 Todesfälle an Cholera (aus Hamburg) sind den Brechdurchfällen zugezählt worden. — Auch Todesfälle an Ruhr stiegen auf 23 (von 19 der vorhergegangenen Woche) und waren namentlich in Berlin vermehrt. — Von den übrigen Infektionskrankheiten haben diphtherische Affectionen wieder erheblich zugenommen. Die Zahl der hierdurch hervorgerufenen Todesfälle stieg auf 116 (von 88 der Vorwoche). In grösserer Zahl wurden sie in Berlin, Hamburg, Köln Todesveranlassung. — Das Vorkommen des Scharlachfiebers zeigt gegen die vorhergegangene Woche wenig Veränderung. Es herrscht in Beuthen, Berlin, Prenzlau, Hamburg, Köln, Aachen. —

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Esslingen und Hildesheim; in dem übersandten Wochenberichte aus Heilbronn fehlte die Angabe der Todesursachen.

Masern bedingten in Beuthen und Köln, der Keuchhusten in Königshütte, Posen, Dresden, Berlin, Hamburg mehr Todesfälle. — Auch Todesfälle an Unterleibstypus kamen wieder häufiger zur Meldung, namentlich in Breslau. Flecktyphustodesfälle wurden 3 (aus Posen, Berlin und Dortmund je 1) gemeldet. — Aus Königsberg wird 1 Todesfall an Pocken, aus Thorn 1 an Milzbrand zur Kenntniss gebracht.

In Berlin starben in der Berichtswoche 713 Personen, 52 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 354 = 49,6 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 288 = 51,2 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 562. — Unter den Infektionskrankheiten gewannen besonders Scharlachfieber und Ruhr grössere Ausdehnung und führten häufiger Todesfälle herbei. Auch Todesfälle an Masern, Diphtherie und Keuchhusten waren ein wenig vermehrt, während Unterleibstypus in gleicher Höhe wie in der Vorwoche zum Tode führte. Todesfälle an Darmkatarrhe der Kinder wurden 98, an Brechdurchfällen 106 gemeldet, gegen 84 bzw. 104 der vorhergegangenen Woche und gegen 64 bzw. 84 der entsprechenden Woche des Jahres 1879. — In der Zeit vom 22. bis 28. August kamen 38 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 18. bis 31. August 2 neue Erkrankungen an Flecktyphus zur Kenntniss.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 651 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlach 16, an Diphtherie 11, an Croup 4, an Keuchhusten 2, an Unterleibstypus 45, an Ruhr 3. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 105, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 4. Septbr. cr. 2890.

Ausland.

Die Ausdehnung der Pocken in London blieb auch in der Berichtswoche eine beschränkte. Die Zahl der Todesfälle an Pocken betrug 5, der Bestand an Kranken in den Hospitälern sank von Ende der Woche auf 117 (von 132 der vorangegangenen Woche). Neue Erkrankungen wurden nur 7 gemeldet. Auch aus den meisten anderen von den Pocken heimgesuchten Städten werden in der Berichtswoche weniger Sterbefälle gemeldet. In Wien sank die Zahl derselben auf 8, in Budapest, Prag, Krakau, Barcelona und Alexandria auf je 2, in Petersburg und Warschau auf je 1, in Odessa stieg sie auf 3, in Malaga auf 4, in Paris auf 49. — Typhöse Fieber zeigten in Paris und Petersburg eine Abnahme der Sterbefälle; Todesfälle an Flecktyphus werden aus London und Saragossa je 4, aus Valencia 2, aus Sevilla 1, aus Madrid (aus der am 25. Juli beendeten Woche) 28 gemeldet. — Darmkatarrhe der Kinder forderten in Wien Budapest, London, Odessa etwas weniger, in Brüssel, Paris, Liverpool, Birmingham, Manchester, Kopenhagen, Stockholm, Christiania, Petersburg, Warschau etwas mehr Opfer als in der vorhergegangenen Woche. Aus Warschau wird auch 1 Todesfall an Cholera nostras berichtet. — In der Zeit vom 16. bis 31. Juli erlagen dem gelben Fieber in Rio de Janeiro 8 Personen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 29. August bis 4. September 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Scharlach | 16 | — | 4 | 7 | 4 | 1 | — | 5 |
| Diphtherie | 11 | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | 3 |
| Croup | 4 | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 |
| Keuchhusten | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 45 | — | 1 | 4 | 28 | 12 | — | 4 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 |
| Brechdurchfall | 4 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 74 | — | — | 1 | 69 | 4 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | — | 1 | 2 | 13 | 3 | — | 3 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 7 | — | 1 | — | 1 | 5 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 29 | — | — | — | 13 | 16 | — | 28 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 24 | 1 | 1 | — | 7 | 13 | 2 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 14 | 3 | 1 | — | 4 | 5 | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 |
| Säuerwahninn und chronischer Alkoholismus | 10 | — | — | — | 2 | 8 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 5 | — | — | — | 4 | 1 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 12 | — | — | 1 | 1 | 7 | 3 | — |
| Verletzungen | 52 | — | 2 | 5 | 23 | 21 | 1 | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 311 | 21 | 17 | 19 | 127 | 106 | 21 | 49 |

Summe . . . 651 | 30 | 36 | 42 | 307 | 207 | 29 | 103

Gesamtbestand war am 28. August 1880: 2 930 **).

Gesamtbestand bleibt am 4. September 1880: 2 890 ***).

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus dem Kaiserin Augusta-Hospital.

**) Mit Ausschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

***) Am Schluss der Redaction fehlte der Bericht des Augusta-Hospitals.

Statistische Nachweisung

über die in der 36. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 29. August bis 4. September 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Geborene excl. Todgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|-----|-----------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|-------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infektionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktypus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | | Apoplexie (Schlagfluss). | Achter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 100 | 90 | — | — | 35,1 | 56 | 9 | 3 | 5 | 9 | 8 | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | — | 13 | 20 | 38 | 1 | — | — |
| Danzig | 109 520 | 55 | 82 | 1 | — | 38,9 | 45 | 11 | 5 | 7 | 8 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 3 | 3 | — | — | — | 30 | 34 | 34 | 1 | — | — |
| Stettin | 85 761 | 60 | 58 | 1 | — | 35,9 | 30 | 10 | 2 | 11 | 4 | 5 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 16 | 25 | 2 | 1 | — | — |
| Lübeck | 50 000 | 35 | 22 | — | — | 22,9 | 10 | 2 | — | 3 | 3 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 12 | 1 | 1 | — | — |
| Kiel | 42 500 | 34 | 10 | — | — | 12,2 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 4 | — | — | — |
| Rostock | 37 364 | 19 | 22 | — | — | — | 10 | 1 | 2 | 2 | 2 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 5 | 11 | — | — | — |
| Elbing | 35 228 | 21 | 31 | — | — | — | 19 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 4 | 15 | — | — | 1 |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 14 | 14 | — | — | — | 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 9 | — | — | — |
| Stralsund | 28 375 | 25 | 15 | — | — | — | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 8 | 1 | — | — |
| Flensburg | 27 947 | 23 | 22 | 1 | — | — | 16 | 3 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 | 10 | 3 | — | — | — |
| Stargard i. P. | 20 684 | 20 | 8 | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — |
| Thorn | 21 604 | 12 | 12 | — | — | — | 7 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 3 | 1 | — | — | — |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Tilsit. | 21 339 | 11 | 9 | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 6 | — | — | — |
| Stolp | 21 038 | 14 | 13 | — | — | — | 12 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | — | — | — | — |
| Greifswald | 18 841 | 14 | 25 | 2 | — | — | 16 | 3 | 2 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 8 | — | 1 | — | — |
| Insterburg | 17 835 | 10 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — |
| Grandenz | 15 028 | 8 | 15 | 4 | — | — | 7 | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — |
| Summa | 714 324 | 475 | 453 | 9 | 33,0 | 255 | 50 | 23 | 41 | 40 | 43 | 1 | 1 | 1 | 4 | 14 | 3 | 10 | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 21 | 16 | 7 | 5 | — | 61 | 89 | 200 | 8 | 4 | 1 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 251 | 165 | — | — | 31,1 | 73 | 25 | 13 | 23 | 16 | 15 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 6 | — | — | — | 1 | — | 6 | 9 | — | 4 | — | 24 | 14 | 96 | 1 | — | — |
| Posen | 65 718 | 50 | 45 | 3 | — | 34,1 | 17 | 6 | 1 | 6 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 6 | 3 | 1 | — | — | 1 | 6 | 20 | — | — | — |
| Liegnitz | 35 487 | 30 | 32 | — | — | 29,1 | 21 | 4 | 2 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 23 | 2 | — | 3 |
| Bromberg | 34 058 | 18 | 21 | — | — | — | 7 | 5 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| Königshütte | 27 631 | 21 | 18 | — | — | — | 9 | 2 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 12 | — | — | — |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 27 | 8 | — | — | — | 7 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 13 | 17 | 1 | — | — | 12 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 11 | — | 1 | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 13 | 15 | — | — | — | 6 | 3 | 5 | 1 | — | — | — | — | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Neisse | 20 252 | 13 | 6 | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 6 | 4 | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — |
| Ratibor | 17 727 | 9 | 4 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — |
| Brieg | 16 490 | 11 | 9 | — | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | — |
| Summa | 580 773 | 462 | 344 | 4 | 30,8 | 162 | 47 | 29 | 40 | 35 | 31 | — | — | — | 4 | 9 | 5 | 11 | 10 | 1 | — | 2 | 2 | — | 20 | 15 | 2 | 5 | — | 34 | 24 | 192 | 4 | 1 | 3 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 182 | 142 | 1 | — | 31,5 | 72 | 8 | 8 | 16 | 18 | 20 | — | — | — | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | 10 | 5 | — | 2 | — | 31 | 4 | 75 | 4 | 1 | — |
| Stuttgart | 106 860 | 66 | 52 | 1 | — | 25,3 | 31 | 4 | 2 | 6 | 2 | 7 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 1 | — | 2 | 13 | 26 | — | 1 | — |
| Nürnberg | 105 353 | 63 | 67 | 3 | — | 33,1 | 39 | 5 | 3 | 6 | 5 | 9 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 2 | 1 | — | 7 | 20 | 23 | 1 | 1 | — | — |
| Augsburg | 64 000 | 36 | 35 | 4 | — | 28,4 | 21 | 1 | 1 | — | 6 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | 10 | 1 | 18 | — | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 24 | 32 | — | — | — | 15 | 4 | 2 | 2 | 2 | 7 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 1 | — | 5 | 1 | 15 | — | — | — | — |
| Ulm | 32 800 | 21 | 21 | — | — | — | 17 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | 1 | 11 | 7 | — | 1 | — | — |
| Fürth. | 30 201 | 17 | 20 | — | — | — | 6 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | |
| Heilbronn | 23 508 | 17 | 9 | — | — | — | 4 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Esslingen | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cannstadt | 18 394 | 10 | 12 | 3 | — | — | 10 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 5 | — | 1 | — | — |
| Reutlingen | 16 276 | 11 | 8 | — | — | — | 7 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — |
| Erlangen | 14 707 | 11 | 7 | 4 | — | — | 4 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — |
| Summa | 679 970 | 458 | 405 | 16 | 31,0 | 226 | 30 | 19 | 35 | 39 | 56 | — | — | — | 2 | 13 | 5 | 6 | — | 1 | — | — | 1 | 31 | 13 | 3 | 8 | — | 58 | 63 | 191 | 5 | 5 | — | — |
| IV. Mitteldtsch. Gebirgsland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresden | 220 500 | 139 | 126 | 6 | — | 29,7 | 62 | 12 | 6 | 15 | 14 | 17 | — | — | 2 | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 16 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 22 | 63 | 1 | 1 | — |
| Chemnitz | 91 806 | 62 | 96 | — | — | 54,4 | 72 | 10 | 2 | 5 | 3 | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 6 | 1 | 83 | — | — | — |
| Kassel | 58 426 | 28 | 22 | 1 | — | 19,6 | 6 | 5 | — | 3 | 5 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 11 | — | 2 | — |
| Erfurt | 51 177 | 50 | 21 | — | — | 21,3 | 9 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | 1 | 2 | 9 | — | 1 | — | |
| Würzburg | 50 050 | 33 | 21 | 5 | — | 21,8 | 7 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | 1 | 2 | 10 | 1 | — | — | |
| Zwickau | 35 747 | 32 | 25 | — | — | — | 19 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Daranter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|---------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|-----|-----|----|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleiden). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 302 | 246 | 9 | 32,5 | 111 | 40 | 16 | 22 | 21 | 36 | — | — | 3 | 11 | 9 | 4 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 39 | 38 | 104 | 2 | 2 | — | | | |
| Hannover | 126 125 | 75 | 32 | 2 | 13,2 | 16 | 3 | 2 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 17 | 1 | — | — | | | |
| Bremen | 109 000 | 65 | 41 | — | 19,6 | 21 | 1 | 5 | 4 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | 21 | 1 | — | — | | |
| Altona | 94 300 | 60 | 56 | 1 | 30,9 | 26 | 9 | 3 | 7 | 6 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | 15 | 21 | 1 | 2 | — | — | | |
| Braunschweig | 74 138 | 44 | 34 | 3 | 23,8 | 17 | 5 | 1 | 3 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | 11 | — | 1 | 1 | | |
| Münster | 37 000 | 33 | 21 | 1 | — | 15 | 1 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 7 | 6 | — | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 28 | 21 | 1 | — | 11 | 4 | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 8 | 5 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 19 | 16 | — | — | 8 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | |
| Hildesheim | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 10 | 10 | — | — | 5 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 11 | 17 | — | — | 8 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 5 | — | — | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 14 | 9 | — | — | 3 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | — | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 13 | 14 | 1 | — | 8 | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 7 | — | 1 | — | |
| Minden | 17 567 | 15 | 14 | — | — | 8 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | 6 | 1 | — | — | |
| Summa | 986 101 | 689 | 531 | 18 | 28,0 | 257 | 77 | 30 | 52 | 50 | 65 | — | — | 6 | 12 | 10 | 9 | — | 12 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | 55 | 21 | 1 | 9 | 1 | 63 | 102 | 209 | 7 | 7 | 2 | | |
| VII. Niederrhein.Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 103 | 104 | 1 | 38,2 | 54 | 23 | 3 | 9 | 6 | 9 | — | — | 4 | 5 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | 1 | 3 | 61 | 1 | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 73 | 36 | 1 | 19,7 | 11 | 9 | 1 | 6 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 21 | 2 | — | — | |
| Düsseldorf | 90 917 | 69 | 64 | 3 | 36,6 | 32 | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 11 | 28 | 4 | — | — | |
| Elberfeld | 95 700 | 64 | 45 | — | 24,4 | 16 | 12 | 4 | 5 | 3 | 5 | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 23 | 1 | — | — | |
| Aachen | 85 470 | 66 | 84 | 2 | 51,1 | 45 | 14 | 8 | 5 | 6 | 6 | — | — | — | 5 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | 8 | 50 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 61 | 43 | — | 30,8 | 25 | 3 | 2 | 7 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 8 | 19 | 1 | 1 | — | |
| Dortmund | 61 882 | 48 | 41 | — | 34,5 | 18 | 11 | 5 | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | 7 | 19 | — | 1 | — | |
| Essen | 54 090 | 50 | 27 | 2 | 26,0 | 17 | 2 | 1 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 13 | 2 | — | — | | |
| Duisburg | 44 370 | 43 | 16 | — | 18,8 | 13 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 6 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 34 | 20 | — | — | 15 | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | 7 | 1 | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 11 | 18 | 2 | — | 6 | — | 1 | 3 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 9 | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 21 | 16 | 1 | — | 7 | 3 | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 5 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 29 | 20 | 3 | — | 12 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 9 | 1 | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 28 | 16 | — | — | 11 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 24 | 14 | — | — | 5 | 3 | 2 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 10 | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 16 | 9 | — | — | 5 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 13 | 15 | — | — | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 14 | 6 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | |
| Witten | 20 913 | 20 | 17 | 3 | — | 11 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 5 | 1 | — | — |
| Hamm | 20 891 | 19 | 13 | 1 | — | 5 | 4 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | — | — |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 20 | 9 | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 4 | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 10 | 9 | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 12 | 8 | — | — | 3 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 20 | 7 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 17 | 7 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 12 | 11 | — | — | 5 | — | 2 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 11 | 9 | — | — | 4 | — | 2 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 6 | — | — | — | |
| Summa | 1 155 442 | 908 | 684 | 19 | 30,8 | 341 | 106 | 48 | 64 | 60 | 62 | 3 | — | 5 | 25 | 21 | 9 | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 79 | 30 | 8 | 23 | 1 | 42 | 71 | 338 | 16 | 2 | — | | |
| VIII. Oberrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 129 773 | 90 | 41 | 1 | 16, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe
für die Woche vom 29. August bis 4. September 1880.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|-----------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Konitz | Sonntag . | 20,3 | 12,5 | 753,2 | 753,0 | 752,8 | 97 | 42 | 79 | . | NNO. | schw. b. mässig | Früh Nebel. |
| | Montag . | 22,1 | 9,4 | 752,8 | 752,3 | 752,5 | 100 | 44 | 75 | . | NO. | schwach | desgl. |
| | Dienstag . | 23,0 | 9,5 | 753,0 | 753,0 | 753,9 | 93 | 43 | 38 | . | NO. | s. schwach | desgl. |
| | Mittwoch . | 24,6 | 13,1 | 754,6 | 754,6 | 753,9 | 88 | 40 | 73 | . | SO. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 26,3 | 12,5 | 753,2 | 752,3 | 752,1 | 72 | 35 | 80 | . | NW. | schw. b. mässig | . |
| | Freitag . | 21,9 | 15,0 | 751,6 | 751,4 | 751,2 | 84 | 46 | 87 | . | NW. | desgl. | . |
| | Sonabend . | 23,5 | 14,5 | 750,7 | 751,2 | 752,3 | 92 | 49 | 81 | . | W. NW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 23,1 | 12,4 | 752,7 | 752,5 | 752,7 | 89,4 | 42,7 | 73,3 | . | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 22,0 | 8,3 | 756,1 | 754,9 | 753,7 | 74 | 45 | 76 | . | O. | schwach | . |
| | Montag . | 21,6 | 10,3 | 753,9 | 753,3 | 754,0 | 85 | 43 | 71 | . | O. | mässig | . |
| | Dienstag . | 23,1 | 10,2 | 755,0 | 754,9 | 755,6 | 78 | 41 | 72 | . | SO. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 24,7 | 11,7 | 756,7 | 756,8 | 757,2 | 93 | 49 | 60 | . | SO. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 26,3 | 11,3 | 756,7 | 755,9 | 756,4 | 84 | 36 | 69 | . | NW. | schwach | Morgs. dunstig. |
| | Freitag . | 25,9 | 14,6 | 756,3 | 755,5 | 756,0 | 85 | 41 | 81 | . | NW. | mässig | . |
| | Sonabend . | 25,6 | 14,6 | 755,3 | 755,4 | 755,4 | 93 | 52 | 74 | . | W. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 24,2 | 11,6 | 755,7 | 755,2 | 755,5 | 84,6 | 43,9 | 71,9 | . | . | . | . |
| München | Sonntag . | 20,8 | 13,4 | 717,5 | 716,7 | 714,9 | 82 | 72 | 76 | . | O. | mässig | schön. |
| | Montag . | 21,1 | 9,3 | 712,8 | 713,1 | 713,3 | 79 | 62 | 71 | . | NO. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 20,9 | 8,6 | 716,7 | 717,6 | 718,3 | 85 | 78 | 76 | . | NO. | schwach | desgl. |
| | Mittwoch . | 22,5 | 10,0 | 722,1 | 722,5 | 722,5 | 90 | 73 | 75 | . | N. | s. schwach | heiter. |
| | Donnerstag . | 23,3 | 11,1 | 724,7 | 724,6 | 723,5 | 88 | 71 | 69 | . | NO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,3 | 10,6 | 724,3 | 723,8 | 722,8 | 90 | 59 | 70 | . | O. | schwach | . |
| | Sonabend . | 25,0 | 9,8 | 722,4 | 722,2 | 721,1 | 91 | 60 | 73 | . | NO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 22,6 | 10,4 | 720,1 | 720,1 | 719,5 | 86,4 | 67,9 | 72,9 | . | . | . | . |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.° | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 21,3 | 12,1 | 742,9 | 741,6 | 740,8 | 78 | 30 | 50 | . | NO. | stark | Die ganze Woche
hindurch heiter
mit steigender,
ungewöhnlicher
Wärme. |
| | Montag . | 22,0 | 14,0 | 739,9 | 739,0 | 739,7 | 70 | 42 | 50 | . | NO. | frisch | |
| | Dienstag . | 22,9 | 14,0 | 741,1 | 740,8 | 742,1 | 70 | 39 | 54 | . | SO. | mässig b. frisch | |
| | Mittwoch . | 24,1 | 14,3 | 744,1 | 744,5 | 746,0 | 70 | 43 | 77 | . | veränderlich | schwach | |
| | Donnerstag . | 25,6 | 14,0 | 747,4 | 746,3 | 746,8 | 81 | 42 | 76 | . | desgl. | desgl. | |
| | Freitag . | 25,3 | 13,3 | 746,9 | 745,7 | 745,8 | 80 | 28 | 74 | . | O. u. N. | desgl. | |
| | Sonnabend . | 27,1 | 16,3 | 744,9 | 743,1 | 743,0 | 82 | 41 | 63 | . | O. | desgl. | |
| | Im Mittel . | 24,0 | 14,0 | 743,9 | 743,0 | 743,5 | 75,9 | 37,9 | 63,4 | . | . | . | |
| Berlin | Sonntag . | 24,8 | 11,4 | 764,6 | 762,5 | 762,4 | 61 | 43 | 63 | . | NO. N. NO. | mässig | . |
| | Montag . | 24,0 | 12,5 | 762,0 | 761,2 | 761,9 | 75 | 38 | 58 | . | NO. SO. O. | schwach | . |
| | Dienstag . | 25,1 | 12,5 | 762,8 | 762,4 | 763,2 | 73 | 30 | 58 | . | O. SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 27,4 | 14,4 | 764,0 | 763,6 | 764,0 | 76 | 31 | 49 | . | O. SO. SW. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 27,7 | 15,8 | 765,0 | 764,8 | 765,0 | 64 | 44 | 53 | . | NW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,4 | 15,6 | 764,8 | 764,5 | 764,1 | 77 | 59 | 74 | . | N. NW. SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 30,3 | 16,5 | 763,7 | 762,8 | 762,5 | 82 | 53 | 71 | . | W. SO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 26,2 | 14,1 | 763,8 | 763,1 | 763,3 | 72,6 | 41,3 | 60,9 | . | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 22,8 | 7,9 | 766,1 | 765,1 | 764,4 | 82 | 45 | 78 | . | NO. O. | mässig | . |
| | Montag . | 22,5 | 10,6 | 763,7 | 762,6 | 763,0 | 84 | 47 | 73 | . | ONO. O. | bis frisch | . |
| | Dienstag . | 23,5 | 8,8 | 763,5 | 763,2 | 763,9 | 85 | 47 | 69 | . | ONO. SO. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 24,9 | 8,8 | 764,3 | 765,7 | 767,2 | 82 | 52 | 69 | . | O. WSW. WNW. | schwach | . |
| | Donnerstag . | 24,4 | 10,5 | 768,2 | 767,8 | 767,8 | 88 | 53 | 82 | . | SSW. WSW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 24,4 | 12,8 | 767,8 | 767,3 | 766,7 | 90 | 68 | 87 | . | SSW. WSW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 26,3 | 11,8 | 766,0 | 764,2 | 763,3 | 91 | 56 | 70 | . | SSW. S. SO. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel . | 24,1 | 10,2 | 765,7 | 765,1 | 765,2 | 86,0 | 52,6 | 75,4 | . | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 25,5 | 16,8 | 759,7 | 759,1 | 757,7 | 85 | 50 | 58 | 7,4 | SO. O. | schwach | . |
| | Montag . | 25,8 | 14,4 | 756,8 | 755,8 | 756,6 | 70 | 46 | 72 | . | SO. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 25,9 | 15,6 | 758,8 | 758,9 | 761,6 | 73 | 50 | 83 | . | SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 25,3 | 14,6 | 763,8 | 763,8 | 766,2 | 75 | 55 | 76 | . | S. NW. N. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 25,0 | 14,9 | 767,2 | 766,3 | 765,7 | 69 | 47 | 76 | . | NO. N. | desgl. | . |
| | Freitag . | 25,6 | 14,1 | 766,2 | 765,2 | 762,4 | 87 | 52 | 82 | . | S. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 29,9 | 14,9 | 762,8 | 761,4 | 760,8 | 70 | 42 | 74 | . | S. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 26,1 | 15,0 | 762,2 | 761,5 | 761,6 | 75,6 | 48,9 | 74,4 | 1,1 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 24,0 | 14,0 | 752,0 | 749,8 | 748,7 | 85 | 59 | 69 | . | NO. | schwach | heiteres Wetter. |
| | Montag . | 24,0 | 12,0 | 743,4 | 747,6 | 749,0 | 74 | 57 | 88 | . | NO. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 23,0 | 12,0 | 751,2 | 752,0 | 753,9 | 81 | 57 | 91 | . | O. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 25,0 | 12,0 | 757,1 | 757,2 | 758,5 | 91 | 57 | 96 | . | SW. NW. | desgl. | desgl. |
| | Donnerstag . | 26,0 | 12,5 | 760,0 | 758,6 | 758,9 | 88 | 56 | 93 | . | O. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 28,0 | 12,5 | 759,1 | 757,3 | 757,2 | 88 | 55 | 86 | . | O. | desgl. | s. warm. Wetter. |
| | Sonnabend . | 29,0 | 12,0 | 757,0 | 754,9 | 755,0 | 89 | 58 | 95 | . | O. S. u. SW. | desgl. | dsgl. Mrgs. Nebel |
| | Im Mittel . | 25,6 | 12,4 | 755,0 | 753,9 | 754,5 | 85,1 | 57,0 | 88,3 | . | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|-------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
Krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luftr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | | | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 4. Septbr.) . . | 746 243 | 507 324 | 29 | 22,6 | 107 | 50 | 21 | 43 | 54 | 49 | — | 8 | — | 3 | 8 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 72 | 22 | — | 8 | — | 57 | 1 | 138 | 3 | 1 | — | |
| Budapest (bis 28. August) | 327 788 | 242 229 | — | 34,6 | 86 | 53 | 10 | 28 | 29 | 21 | 2 | 2 | 3 | 2 | 10 | — | 4 | — | — | — | — | — | 38 | 11 | — | 3 | — | 52 | — | 92 | 7 | 3 | 2 | |
| Prag (bis 4. Septbr.) . . | 182 270 | 130 | 29 | 37,1 | 25 | 18 | 14 | 16 | 10 | 18 | 29 | 2 | — | 16 | 2 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 24 | 6 | — | 2 | — | 5 | 2 | 164 | 1 | 3 | — | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Krakau (bis 28. August) . | 63 600 | 24 | — | 19,6 | 6 | 6 | 5 | 2 | 4 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | 3 | — | — | — | 4 | — | 6 | — | — | — | |
| Genf (bis 4. Septbr.) . . | 70 271 | 30 27 | — | 19,9 | 10 | — | 3 | 4 | 9 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | 5 | — | 12 | — | — | — | |
| Basel (bis 4. Septbr.) . . | 51 129 | 29 40 | — | 46,8 | 10 | 8 | 1 | 8 | 5 | 8 | — | — | — | — | 1 | — | 7 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 8 | — | 17 | 1 | — | — | |
| Brüssel (bis 28. August) . | 177 086 | 110 76 | — | 22,3 | 34 | 12 | 2 | 7 | 8 | 13 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 11 | — | — | — | 34 | — | 24 | — | — | — | |
| Amsterdam (bis 28. Aug.) | 316 593 | 214 175 | — | 28,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rotterdam (bis 28. Aug.) | 150 378 | 122 54 | — | 18,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag (bis 28. August) . . | 114 936 | 77 63 | — | 28,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paris (bis 2. Septbr.) . . | 2 091 565 | 1010 985 | — | 24,5 | 240 | 166 | — | — | — | 144 | — | 49 | 24 | 6 | 47 | 11 | 31 | — | 1 | 9 | 6 | 119 | 52 | — | — | — | — | 189 | — | 437 | 4 | — | — | |
| London (bis 4. Septbr.) . | 3 664 149 | 2403 1460 | — | 20,8 | 515 | 249 | 87 | 154 | 192 | 263 | — | 5 | 15 | 47 | 17 | 25 | 17 | 4 | — | 1 | 6 | 10 | 127 | 122 | 17 | 31 | 14 | 243 | 12 | 705 | 29 | 12 | 1 | |
| Glasgow (bis 4. Septbr.) . | 589 598 | 346 224 | — | 19,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 23 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liverpool (bis 4. Septbr.) . | 544 056 | 380 359 | — | 34,4 | 153 | — | — | — | — | 38 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 109 | — | 209 | 8 | — | — | |
| Birmingham (bis 4. Septbr.) | 394 738 | 266 173 | — | 22,9 | 76 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 55 | — | 109 | 2 | — | — | |
| Manchester (bis 4. Septbr.) | 363 130 | 237 191 | — | 27,4 | 69 | — | — | — | — | 20 | — | — | — | 5 | 9 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60 | — | 108 | 5 | — | — | |
| Edinburg (bis 4. Septbr.) | 229 839 | 129 89 | — | 20,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (bis 31. Aug.) | 235 241 | 146 114 | — | 25,2 | 62 | 13 | — | — | — | 12 | — | — | — | — | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | 8 | 3 | 1 | 1 | — | 35 | — | 52 | 2 | 2 | — | |
| Stockholm (bis 28. August) | 160 921 | 105 | — | 33,5 | 47 | 21 | 8 | 4 | 12 | 13 | — | — | 1 | 7 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 10 | — | 1 | — | 45 | — | 28 | 1 | 1 | — | |
| Christiania (bis 4. Septbr.) | 116 000 | 83 62 | — | 27,6 | 29 | 13 | 7 | 3 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 1 | — | — | — | — | 7 | 9 | — | — | — | 20 | — | 18 | — | — | — | |
| Petersburg (bis 28. Aug.) 2) | 669 741 | 516 | — | 40,1 | 162 | 78 | 28 | 106 | 89 | 49 | 4 | 1 | 3 | 4 | 6 | 4 | 19 | 6 | — | 4 | 3 | 4 | 63 | 55 | — | 9 | — | 144 | — | 180 | 9 | 1 | 1 | |
| Warschau (bis 28. August) | 357 169 | 239 | — | 34,8 | 97 | 75 | 13 | 22 | 20 | 12 | — | — | 1 | 5 | 1 | 9 | 1 | 7 | — | 1 | 3 | 2 | 22 | 30 | — | — | — | 74 | — | 75 | 6 | 1 | — | |
| Odessa (bis 28. August) . | 177 700 | 195 | — | 37,1 | 68 | 70 | 5 | 17 | 24 | 11 | — | — | 3 | 2 | — | 5 | 2 | 4 | — | 10 | — | — | 8 | 4 | — | 3 | — | 73 | — | 77 | 4 | — | — | |
| Rom (bis 3. Juli) | 298 960 | 125 173 | 41 | 30,1 | 39 | 31 | 16 | 27 | 36 | 24 | — | 6 | 1 | 1 | 6 | — | 1 | — | — | 2 | — | 15 | 12 | 32 | — | — | — | 21 | — | 73 | 3 | — | — | |
| Venedig. | 140 625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bukarest (bis 4. Septbr.) . | 200 000 | 116 100 | — | 26,0 | 29 | 23 | 5 | 19 | 13 | 11 | — | — | 1 | — | 3 | — | 6 | — | — | 5 | — | — | 11 | 8 | — | — | — | 22 | — | 44 | — | — | — | |
| Madrid (bis 25. Juli) . . | 400 531 | 276 280 | — | 36,4 | 102 | 65 | 19 | 37 | 38 | 19 | — | 18 | 11 | 1 | 1 | 6 | — | 28 | — | 2 | 5 | 6 | 13 | 26 | — | 5 | 32 | 7 | 97 | 6 | — | — | | |
| Barcelona (bis 21. August) | 267 000 | 138 140 | — | 27,3 | 54 | 15 | 14 | 24 | 17 | 16 | — | — | 2 | 3 | — | — | 4 | — | — | 2 | 1 | — | 18 | 4 | — | 16 | — | 30 | 1 | 58 | 1 | — | — | |
| Valencia (bis 21. August) | 143 239 | 80 70 | — | 25,4 | 33 | 9 | 6 | 5 | 12 | 5 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 19 | 3 | 13 | — | — | — | 1 | 28 | 1 | — | — | | |
| Sevilla (bis 23. August) . | 138 000 | 58 102 | — | 38,4 | 27 | 31 | 3 | 10 | 18 | 13 | — | — | 9 | — | 2 | — | 4 | 1 | — | — | — | 6 | 20 | 5 | — | — | — | 10 | — | 44 | 1 | — | — | |
| Malaga (bis 29. August) . | 115 882 | 77 112 | — | 50,3 | 48 | 42 | 5 | 6 | 3 | 8 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 108 | — | — | — | |
| Murcia (bis 22. August) . | 91 509 | 53 64 | — | 36,8 | 18 | 16 | 3 | 14 | 6 | 7 | — | — | 1 | — | 5 | 1 | — | — | — | 5 | — | 5 | 8 | 6 | — | — | — | 1 | 1 | 30 | — | — | 1 | |
| Saragossa (bis 29. August) | 86 126 | 54 77 | — | 46,5 | 36 | 5 | 2 | 7 | 17 | 10 | — | — | 1 | — | — | — | 4 | — | — | 3 | 10 | 2 | 3 | 16 | — | 1 | — | — | 36 | — | — | — | | |
| Kadix (bis 15. August) . | 56 407 | 39 48 | — | 44,2 | 9 | 11 | 3 | 9 | 5 | 11 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 2 | 11 | — | — | — | — | 27 | 1 | — | — | | |
| Alexandrien (bis 28. Aug.) | 212 034 | 185 179 | — | 43,9 | 87 | 25 | 12 | 27 | 13 | 15 | — | 2 | — | — | 1 | 9 | 12 | — | — | 11 | 1 | 3 | 8 | 1 | 9 | 2 | — | 28 | — | 89 | 1 | — | 2 | |
| New-York (bis 7. August) | 1 209 561 | 654 | — | 28,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | 26 | 4 | 7 | — | — | — | 10 | 18 | 81 | 41 | — | — | 188 | — | 243 | 26 | — | — | | |
| Brooklyn (bis 7. August) . | 564 448 | 271 | — | 25,0 | 98 | 45 | 21 | 42 | 36 | 29 | — | — | — | 3 | 7 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | 28 | 12 | — | 3 | — | 78 | — | 125 | 10 | — | — | |
| Philadelphia (bis 7. Aug.) | 908 380 | 302 | — | 17,3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 4 | 13 | — | — | — | 1 | — | 35 | 9 | — | — | 45 | — | 191 | — | — | — | | |
| Saint-Louis (bis 7. Aug.) | 500 000 | 154 | — | 16,0 | 58 | 28 | 11 | 26 | 22 | 9 | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | 1 | 10 | 15 | 8 | — | 2 | 1 | 30 | — | 69 | 8 | 1 | 1 | | |
| Chicago (bis 7. August) . | 503 208 | 221 | — | 22,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 18 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 21 | 14 | — | — | — | 74 | — | 81 | 4 | — | — | |
| Baltimore (bis 21. August) | 393 576 | 137 | — | 18,1 | 47 | 28 | 8 | 20 | 14 | 20 | — | — | — | 4 | 6 | 6 | 5 | — | 1 | 1 | — | 5 | 17 | 5 | 1 | 2 | — | 3 | 13 | 64 | 4 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 14. Aug.) | 233 056 | 88 | — | 19,6 | 19 | 9 | 4 | 30 | 20 | 6 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 15 | 4 | — | — | — | 2 | 4 | 54 | 4 | — | 1 | |
| Cincinnati (bis 14. August) | 280 000 | 119 | — | 21,2 | 28 | 19 | 11 | 27 | 18 | 16 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 11 | — | 1 | — | 1 | — | 16 | 7 | — | — | — | 18 | — | 57 | 3 | — | 1 | |
| New-Orleans (bis 14. Aug.) | 210 000 | 72 | — | 17,3 | 17 | 7 | 5 | 17 | 17 | 9 | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | 8 | 11 | 4 | — | 1 | — | 5 | — | 34 | 3 | — | — | |
| Rio de Janeiro (v. 16-31. Juli) | 235 000 | 391 | — | 43,3 | 94 | 19 | 29 | 17 | 60 | 38 | 34 | 1 | — | — | 7 | 4 | — | — | — | — | — | 46 | 69 | 30 | — | — | — | 2 | 2 | 229 | 1 | — | — | |
| Calcutta (bis 24. Juli) . . | 429 535 | 161 | — | 19,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 40 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 10. August) . | 644 405 | 386 | — | 31,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 132 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Madras (bis 27. Juli) . . | 397 552 | 293 256 | — | 33,4 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 69 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M. pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

N^o 38. Berlin, den 20. September 1880. IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(5. bis 11. September 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen südliche und südwestliche Windrichtungen, die aber bald in Konitz, Heiligenstadt und Berlin mit nordwestlichen, in Köln mit nordöstlichen wechselnd, in westliche Windrichtungen übergingen. Am 9., in Konitz und Karlsruhe erst am 10., ging der Wind an den meisten Stationen nach Ost und Südost und blieb bis zum Schluss der Woche aus dieser Richtung wehend.

Die Temperatur der Luft war eine durchwegs warme und überstieg das vieljährige Monatsmittel um mehrere Grade Celsius.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Breslau (um 21,8° C.), die geringste in München, Karlsruhe und Heiligenstadt (um 15,4 bzw. 15,5 und 15,6° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau (15,5° C.) und am schwächsten in Heiligenstadt (9,3° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum ward in Breslau und Köln erreicht. Niederschläge von Regen, zumeist in Folge von Gewitterentladungen, erfolgten um die Mitte der Woche ziemlich allgemein, am häufigsten an den Süd- und Weststationen. Der reichlichste Regen fiel in Köln (56,9 Millim.), der spärlichste in Konitz (7,13 Millim.).

Der beim Beginn der Woche hohe Luftdruck sank in den ersten Tagen der Woche, besonders vor Eintritt der Gewitter, rasch, zeigte jedoch in den west- und süddeutschen Stationen auch in den letzten Tagen noch weitere Neigung zum Fallen, während er an den mitteldeutschen seine Position behauptete und an den Oststationen stieg, ohne jedoch seinen beim Wochenbeginn eingenommenen Standpunkt zu erreichen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 701 093 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4552, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 30,7 entspricht, gegen 30,0 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 577 317 Einwohner 3735 Sterbefälle = 25,6 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5366, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 905 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche eine weitere Zunahme (um 0,7 pro mille) erfahren; und zwar erscheint sie in den meisten Städtegruppen gesteigert nur in den Städten des süddeutschen Hochlandes und des mitteldeutschen Gebirgslandes hat sie abgenommen, in Berlin und in den Städten des Oder- und Warthegebietes blieb sie die gleiche wie in der vorangegangenen Woche. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hoch- und im mitteldeutschen Gebirgslande, sowie an der Nordseeküste ein ungünstigeres Verhalten als die volkreicheren, in den übrigen Gruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen ein wenig höher als in der Vorwoche. Abgenommen hat derselbe nur in den Städten an der Ostseeküste, im süddeutschen Hochlande (namentlich in München) und in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes. In den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes blieb die Säuglingssterblichkeit die gleich hohe wie in der vorhergegangenen Woche. — Der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit war sowohl im Allgemeinen als auch in den meisten Gruppen ein höherer.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 182,7 | 39,3 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 148,4 | 38,3 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 155,7 (in München 140,0) | 42,3 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 156,4 | 38,5 | |
| in Berlin | 177,3 | 20,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 168,0 | 38,1 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 142,5 | 44,8 | |
| der niederrheinischen Niederung | 160,2 | 35,1 | |
| der oberrheinischen Niederung | 112,2 | 30,4 | |

Unter den Todesursachen wurden Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder in noch grösserer Zahl als in der vorhergegangenen Woche Todesveranlassung. Namentlich erscheinen Brechdurchfälle häufiger und bedingten in Königsberg, Danzig, Stettin, Breslau, München, Nürnberg, Augsburg, Stuttgart, Dresden, Berlin, Leipzig, Frankfurt a. O., Görlitz, Hamburg, Bremen, Hannover, in den grösseren rheinischen Städten, besonders in Strassburg u. a. zahlreiche Todesfälle, wenn auch in einigen Orten die Zahl der Opfer etwas kleiner als in der Vorwoche war. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten als gestorben Gemeldeten stieg auf 1183 (von 872 der vorhergegangenen Woche). In der entsprechenden Woche des Vorjahres betrug die Zahl der daran gemeldeten Sterbefälle 746. — 3 Todesfälle an Cholera (aus Hamburg 2, aus Harburg 1) sind den Brechdurchfällen zugezählt worden. — Todesfälle an Ruhr haben ein wenig abgenommen. — Von den anderen Infectiouskrankheiten zeigen typhöse Fieber eine namhafte Znnahme. Die Zahl der

Todesfälle stieg auf 82 von 68 der Vorwoche. Todesfälle an Flecktyphus wurden nur 2 (aus Dortmund) gemeldet. — Die Zahl der Pockentodesfälle stieg auf 5 (aus Königsberg 3, aus Königshütte 2). — Masern, Scharlachfieber, Diphtherie und Keuchhusten wurden seltener Todesveranlassung. — Masern bedingten in Minden mehr, in Köln weniger Todesfälle. — Todesfälle an Scharlachfieber waren in Danzig, Köln, Düsseldorf, Elberfeld vermehrt, in Berlin vermindert. — Diphtherische Affectionen wurden in Dresden häufiger, in Berlin seltener Todesursache. — Der Keuchhusten trat in Elberfeld häufiger, in Berlin seltener als Todesveranlassung auf. — Aus Gotha und Reutlingen werden je 1 Todesfall an Cholera nostras gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 709 Personen, 4 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 374 = 52,8 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 273 = 48,9 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 558. — Unter den Todesursachen zeigten Masern, Scharlachfieber, Diphtherie und Keuchhusten Nachlässe. — Todesfälle an Unterleibstypus stiegen auf 19 von 10 der Vorwoche. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder wurden 90 (gegen 98), an Brechdurchfällen 152 gegen 106 der Vorwoche gemeldet. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 erlagen diesen Krankheitsformen 127 (50 bzw. 77) Kinder. Todesfälle an Ruhr waren noch häufig (10), an Gelenkrheumatismus starben 4 Personen. — In der Zeit vom 29. August bis 4. September cr. wurden 55 Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 698 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 16, an Diphtherie 19, an Croup 2, an Unterleibstypus 60, an Flecktyphus 1, an Ruhr 3. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 112, und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 11. Septbr. cr. 2932.

Ausland.

Die Verbreitung der Pocken in London zeigte auch in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung. Die Zahl der Todesfälle blieb die gleiche wie in der Vorwoche, 5, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern sank zu Ende der Woche auf 104 (von 117). Neue Erkrankungen wurden 13 gemeldet. Auch in Wien sank die Zahl der Sterbefälle an Pocken auf 6, in Paris auf 32. Aus Krakau, Petersburg werden je 2, aus Warschau und Venedig je 1 Pockentodesfall gemeldet. In Prag stieg die Zahl derselben auf 3, in Budapest auf 9. — Todesfälle an Flecktyphus kamen in Valencia 1, in London und Saragossa je 2, in Petersburg 4 zur Kenntniss. — Darmkatarrhe der Kinder wurden auch in Wien, Budapest, Brüssel, Paris, London, Liverpool, Kopenhagen, Christiania, Petersburg u. a. häufiger Todesveranlassung. In Warschau kamen 2 tödtlich verlaufende Fälle von Cholera nostras zur Beobachtung.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwig-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 5. September bis 11. September 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 16 | — | 9 | 4 | 3 | — | — | 3 |
| Diphtherie | 19 | 1 | 6 | 7 | 5 | — | — | 5 |
| Croup | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 60 | — | 1 | 11 | 39 | 9 | — | 12 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 3 | — | 1 | — | — | 2 | — | 4 |
| Brechdurchfall | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 3 | — | — | — | 3 | — | — | 1 |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 91 | 2 | — | — | 80 | 9 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | — | 1 | 2 | 9 | 7 | — | 8 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 10 | — | — | — | 3 | 6 | 1 | — |
| Lungenschwindsucht | 32 | — | — | — | 12 | 19 | 1 | 26 |
| Anderer Erkrankungen der Athmungsorgane | 8 | — | 1 | — | 4 | 3 | — | 2 |
| Acuter Darmkatarrh | 11 | 5 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 5 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 1 | 10 | — | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 6 | — | — | — | 5 | 1 | — | — |
| Anderer rheumatische Krankheiten | 23 | — | — | 1 | 10 | 7 | 5 | — |
| Verletzungen | 52 | — | 2 | 2 | 22 | 23 | 3 | 4 |
| Alle übrigen Krankheiten | 321 | 29 | 7 | 9 | 148 | 106 | 22 | 35 |
| Summe | 698 | 37 | 30 | 38 | 352 | 206 | 35 | 112 |

Gesamtbestand war am 4. September 1880: 2890.**)

Gesamtbestand bleibt am 11. September 1880: 2 932.**)

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Buthen O.-S., Bernburg und Neustadt-Magdeburg.

*) Am Schluss der Redaction fehlte der Bericht des Augusta-Hospitals.

**) Mit Anschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 37. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 5. bis 11. September 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todgeborene. | Darunter erkrankte in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--|-------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|---------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Rotheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchkusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Daranter orsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|-------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|----------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbottfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näh. const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch
Todeschlag. |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 287 215 | 7 | 28,4 | 97 | 35 | 13 | 18 | 21 | 31 | — | — | — | 2 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 15 | 12 | 2 | 8 | — | 22 | 35 | 97 | 4 | 7 | — |
| Hannover | 126 125 | 78 63 | — | 26,0 | 25 | 6 | — | 6 | 11 | 13 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 6 | — | 5 | — | 1 | 15 | 28 | 1 | 2 | — | |
| Bremen | 109 000 | 81 57 | — | 27,2 | 40 | — | 2 | 2 | 5 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 7 | — | 2 | — | 2 | 19 | 27 | 1 | — | — | |
| Altona | 94 300 | 56 45 | 1 | 24,3 | 23 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | — | — | 1 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 9 | 3 | — | 1 | — | 2 | 9 | 11 | 1 | 1 | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 68 46 | 1 | 32,3 | 22 | 5 | 1 | 5 | 4 | 9 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | 4 | 4 | 27 | 1 | 1 | — | |
| Münster | 37 000 | 16 38 | 3 | — | 22 | — | 1 | 6 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | 2 | — | 11 | 13 | 13 | — | — | — | |
| Osnabrück | 32 500 | 21 21 | 3 | — | 11 | — | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 2 | 4 | 7 | 2 | — | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 23 10 | — | — | 5 | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 15 14 | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 10 8 | — | — | 4 | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 15 13 | 3 | — | 6 | 3 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 5 | — | — | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 11 16 | 2 | — | 6 | 1 | — | 4 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | 2 | — | 3 | 6 | 6 | — | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 18 9 | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | |
| Minden | 17 567 | 16 15 | — | — | 11 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | 2 | — | — | — | |
| Summa | 1 010 671 | 715 570 | 20 | 29,3 | 277 | 63 | 29 | 56 | 56 | 87 | 2 | — | 7 | 6 | 11 | 6 | — | 6 | — | — | 2 | 1 | — | 60 | 24 | 4 | 21 | — | 42 | 110 | 249 | 9 | 12 | — |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 83 107 | — | 39,3 | 45 | 26 | 8 | 5 | 11 | 12 | — | — | 2 | 7 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | 4 | 3 | 1 | — | — | 7 | 65 | 1 | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 72 47 | — | 25,7 | 19 | 6 | 5 | 4 | 5 | 8 | — | — | 2 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | 2 | — | 7 | 3 | 18 | 1 | — | — | |
| Düsseldorf | 90 917 | 70 56 | 3 | 32,0 | 30 | 8 | 6 | 3 | 4 | 5 | — | — | — | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | 1 | — | 1 | 8 | 25 | 1 | — | — | |
| Elberfeld | 95 700 | 60 58 | 2 | 31,5 | 26 | 10 | 5 | 8 | 4 | 5 | — | — | — | 7 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 2 | 4 | — | 5 | 3 | 22 | 3 | — | — | |
| Aachen | 85 470 | 58 60 | — | 36,5 | 33 | 14 | 2 | — | 6 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | 2 | — | 2 | 9 | 38 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 52 49 | — | 35,1 | 27 | 7 | 1 | 8 | 2 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 4 | — | — | 3 | 13 | 18 | — | 1 | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 54 47 | — | 39,0 | 23 | 15 | 2 | 1 | 3 | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | 3 | 10 | 20 | 2 | — | — | — | |
| Essen | 54 000 | 41 34 | — | 32,7 | 19 | 1 | 4 | 2 | 5 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 1 | — | 6 | 2 | 15 | 2 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 45 28 | — | 32,8 | 14 | 6 | 2 | — | 1 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 8 | 4 | 11 | 1 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 40 24 | — | — | 15 | — | 1 | 7 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 10 | 1 | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 11 13 | — | — | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 21 21 | 2 | — | 7 | — | 5 | 3 | 2 | 4 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 4 | — | 1 | 1 | 7 | 1 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 27 28 | 1 | — | 18 | 2 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | 1 | — | — | 8 | 11 | — | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 25 17 | — | — | 8 | — | 1 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 23 10 | 1 | — | 4 | 2 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 13 11 | — | — | 9 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 1 | 6 | — | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 14 12 | — | — | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 12 11 | — | — | 6 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 14 16 | 1 | — | 10 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 15 17 | 1 | — | 3 | 8 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 1 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 2 | 5 | 1 | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 20 7 | — | — | 4 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 14 5 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 16 9 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 17 8 | — | — | 4 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 12 16 | — | — | 8 | — | 2 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 8 | 1 | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 15 13 | — | — | 6 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 25 12 | — | — | 8 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 10 | — | — | — | — | |
| Summa | 1 155 442 | 869 736 | 11 | 33,1 | 356 | 118 | 55 | 60 | 68 | 78 | 1 | — | 4 | 27 | 17 | 17 | — | 13 | 2 | — | — | 2 | — | 95 | 45 | 12 | 23 | — | 44 | 85 | 333 | 13 | 3 | 1 |
| VIII. Oberrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 129 773 | 82 40 | 1 | 16,0 | 17 | 1 | 5 | 5 | 6 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | 1 | — | 6 | 3 | 17 | 2 | 1 | — | |
| Strassburg i. E. | 103 354 | 58 53 | 3 | 26,6 | 31 | 3 | 2 | 9 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | 3 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | 28 | — | 7 | 2 | 1 | — | — | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 59 625 | 35 35 | 3 | 30,5 | 15 | 7 | — | 7 | 2 | 4 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 6 | 2 | 17 | 1 | — | — | |
| Mannheim | 50 469 | 37 29 | — | 29,9 | 14 | 3 | 1 | 4 | 3 | 4 | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 2 | 5 | 12 | — | — | — | |
| Karlsruhe | 50 000 | 27 25 | 1 | 26,0 | 15 | 3 | 1 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 5 | 6 | 10 | — | — | — | — | |
| Wiesbaden | 48 500 | 20 17 | — | 18,2 | 8 | — | 1 | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 14 | — | — | — | — | |
| Metz | 56 650 | 37 21 | 2 | 19,3 | 9 | — | 1 | 5 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | —</ | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe
für die Woche vom 5. September bis 11. September 1880.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|----------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Konitz | Sonntag . | 26,8 | 13,4 | 751,4 | 750,3 | 748,7 | 85 | 53 | 81 | . | SO S SW. | schwach | . |
| | Montag . | 27,0 | 15,6 | 747,8 | 747,6 | 747,4 | 79 | 56 | 83 | . | W. NW. | s. schwach | 2½ Uhr entf. Gewitter. |
| | Dienstag . | 24,3 | 13,1 | 746,9 | 744,4 | 738,8 | 91 | 46 | 76 | 6,93 | W. SW. S. | schwach | Früh Nebel, 9 Abds. Witrl. |
| | Mittwoch . | 18,1 | 11,3 | 742,2 | 744,4 | 745,3 | 91 | 54 | 91 | 0,20 | W. | desgl. | 10—11 Abds. Gewitter. |
| | Donnerstag | 20,5 | 11,0 | 746,5 | 746,9 | 748,5 | 92 | 42 | 78 | . | NW. | s. schwach | . |
| | Freitag . | 19,1 | 8,4 | 749,8 | 750,3 | 751,6 | 77 | 39 | 84 | . | NO. O. | schwach | . |
| | Sonnabend | 17,5 | 7,3 | 751,9 | 751,6 | 751,2 | 79 | 46 | 70 | . | O. SO. | schw. b. mässig | . |
| | Im Mittel . | 21,9 | 11,4 | 748,1 | 747,9 | 747,4 | 84,9 | 48,0 | 80,4 | 1,02 | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 29,6 | 14,1 | 754,8 | 753,5 | 752,8 | 91 | 37 | 68 | . | S. | schwach | . |
| | Montag . | 28,1 | 16,7 | 752,2 | 751,7 | 752,3 | 89 | 51 | 100 | . | W. | mässig | Abds. Gewitter u. Regen. |
| | Dienstag . | 26,1 | 16,6 | 751,1 | 747,8 | 743,8 | 90 | 60 | 93 | 9,00 | S. | desgl. | Nachts Reg. Abds. Witrl. |
| | Mittwoch . | 19,3 | 13,2 | 748,4 | 750,2 | 750,4 | 96 | 48 | 80 | . | W. | desgl. | Morgens Regen. |
| | Donnerstag | 20,3 | 7,8 | 750,5 | 750,1 | 750,8 | 89 | 47 | 72 | . | SO. | schwach | . |
| | Freitag . | 22,4 | 10,8 | 750,6 | 751,0 | 752,1 | 83 | 40 | 69 | . | O. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 19,9 | 8,6 | 752,3 | 751,8 | 751,2 | 77 | 44 | 95 | . | SO. | mässig | . |
| | Im Mittel . | 23,7 | 12,5 | 751,4 | 750,9 | 750,5 | 87,9 | 46,7 | 82,4 | 1,30 | . | . | . |
| München | Sonntag . | 25,5 | 12,5 | 722,5 | 722,2 | 721,0 | 61 | 69 | 71 | 0,2 | Stille | schwach | heiter. |
| | Montag . | 23,3 | 16,4 | 722,9 | 722,3 | 720,3 | 82 | 78 | 84 | 0,1 | W. | desgl. | Vormittags etwas Regen. |
| | Dienstag . | 25,9 | 12,6 | 717,9 | 716,8 | 715,9 | 89 | 68 | 68 | . | W. | mässig | Abends Wetterleuchten. |
| | Mittwoch . | 20,1 | 14,3 | 718,3 | 717,6 | 716,2 | 86 | 75 | 77 | 0,1 | O. | schw. b. mässig | . |
| | Donnerstag | 18,9 | 13,1 | 715,2 | 715,8 | 715,6 | 93 | 80 | 90 | 5,6 | W. | schwach | Regen. |
| | Freitag . | 19,0 | 10,5 | 714,9 | 715,3 | 715,7 | 94 | 84 | 93 | 2,2 | O. | desgl. | Nebel. |
| | Sonnabend | 20,8 | 13,9 | 715,1 | 714,6 | 713,5 | 94 | 79 | 88 | . | O. | desgl. | Morgens Nebel. |
| | Im Mittel . | 21,9 | 13,3 | 718,1 | 717,8 | 716,9 | 85,6 | 76,1 | 81,6 | 1,17 | . | . | . |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.º | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 27,1 | 18,5 | 742,5 | 741,9 | 742,0 | 75 | 45 | 72 | . | veränderlich | schwach | . |
| | Montag . | 24,6 | 17,5 | 743,0 | 742,3 | 741,7 | 79 | 58 | 83 | . | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 24,1 | 14,8 | 738,1 | 733,2 | 738,8 | 74 | 52 | 80 | 8,71 | SO. u. W. | mässig | Nachm. 2½ Uhr Gewitter. |
| | Mittwoch . | 18,5 | 11,5 | 740,8 | 740,2 | 739,4 | 81 | 49 | 79 | . | W. u. NW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 15,5 | 14,0 | 737,7 | 737,9 | 738,0 | 65 | 76 | 87 | 1,08 | SO. | desgl. | Nachm. Regen. |
| | Freitag . | 20,6 | 13,3 | 737,7 | 737,5 | 737,7 | 89 | 57 | 75 | . | SO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 22,0 | 14,3 | 737,3 | 736,0 | 735,0 | 84 | 62 | 75 | . | SO. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 21,8 | 14,8 | 739,6 | 738,4 | 738,9 | 78,1 | 57,0 | 78,7 | 1,40 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 31,7 | 17,2 | 761,3 | 759,9 | 758,4 | 82 | 35 | 52 | . | SO. NW. SW. | schwach | . |
| | Montag . | 25,0 | 18,8 | 760,0 | 760,1 | 759,8 | 78 | 56 | 74 | 13,3 | NW. SW. | mässig | Früh Gewitter u. Regen. |
| | Dienstag . | 23,4 | 16,0 | 758,0 | 753,0 | 752,8 | 84 | 41 | 89 | 11,6 | S. NW. | desgl. | Abends Gewitter u. Regen |
| | Mittwoch . | 21,7 | 12,8 | 757,7 | 758,2 | 758,5 | 84 | 51 | 65 | . | W. NW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 23,0 | 12,2 | 758,3 | 758,3 | 758,6 | 78 | 52 | 60 | . | N. SW. O. | schwach | . |
| | Freitag . | 24,4 | 12,6 | 758,6 | 758,4 | 759,1 | 76 | 44 | 57 | . | O. SO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 24,3 | 13,4 | 758,8 | 758,2 | 758,3 | 60 | 34 | 51 | . | O. SO. | schw. b. mässig | . |
| | Im Mittel . | 25,5 | 14,7 | 759,0 | 758,0 | 757,9 | 77,4 | 44,7 | 64,0 | 3,56 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 26,6 | 14,1 | 762,4 | 762,5 | 762,8 | 86 | 65 | 85 | 11,55 | SO. SW. | schwach | Gewitter |
| | Montag . | 23,3 | 15,3 | 762,6 | 762,9 | 764,4 | 89 | 61 | 85 | 30,70 | SSW. OSO. | desgl. | Gewitter |
| | Dienstag . | 18,5 | 11,6 | 759,6 | 756,8 | 759,9 | 88 | 92 | 92 | 3,31 | WSW. N. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 19,4 | 9,9 | 761,2 | 761,7 | 761,5 | 94 | 80 | 89 | . | SSW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 18,6 | 7,1 | 760,9 | 760,5 | 759,7 | 95 | 72 | 75 | . | W. O. | mässig | . |
| | Freitag . | 21,3 | 11,8 | 759,1 | 759,4 | 759,1 | 90 | 80 | 87 | . | O. OSO. O. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 23,8 | 10,1 | 758,4 | 757,1 | 756,2 | 88 | 69 | 84 | . | O. OSO. O. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 21,6 | 11,4 | 760,6 | 760,1 | 760,5 | 90,0 | 74,1 | 85,3 | 6,51 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 29,5 | 17,3 | 761,3 | 761,3 | 762,0 | 87 | 35 | 74 | . | S. | mässig | Gewitter, Abds. Wetterl. |
| | Montag . | 24,8 | 17,9 | 762,5 | 762,2 | 758,3 | 88 | 66 | 100 | 24,4 | NO.—S. | desgl. | heftiges Gewitter. |
| | Dienstag . | 21,6 | 15,5 | 754,3 | 753,4 | 759,9 | 84 | 77 | 88 | 15,3 | S. SW. NW. | stürmisch | . |
| | Mittwoch . | 21,0 | 12,8 | 760,3 | 759,6 | 756,0 | 82 | 61 | 72 | 2,3 | SO. | mässig | nebelig. |
| | Donnerstag | 21,3 | 13,1 | 755,6 | 755,3 | 755,0 | 82 | 75 | 87 | 14,9 | SO. | desgl. | . |
| | Freitag . | 23,5 | 14,4 | 755,4 | 754,8 | 754,6 | 89 | 66 | 86 | . | S. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 25,6 | 16,3 | 754,4 | 753,5 | 752,0 | 84 | 68 | 76 | . | SO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 23,9 | 15,3 | 757,7 | 757,2 | 756,8 | 85,1 | 64,0 | 83,3 | 8,13 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 28,5 | 14,0 | 756,6 | 755,4 | 756,2 | 86 | 59 | 78 | 4,5 | SW. NW. | schwach | Abds. Witr., Nachts Reg. |
| | Montag . | 26,0 | 17,0 | 757,3 | 755,3 | 754,0 | 94 | 68 | 94 | . | S. | desgl. | schwül. |
| | Dienstag . | 26,0 | 14,0 | 750,5 | 750,0 | 753,1 | 91 | 67 | 75 | 0,1 | SW. | mässig | Mittags 2 Uhr Gewitter. |
| | Mittwoch . | 23,0 | 14,0 | 752,8 | 751,1 | 749,3 | 88 | 77 | 86 | . | NO. | schwach | trüb. |
| | Donnerstag | 24,0 | 16,0 | 749,4 | 749,4 | 749,8 | 96 | 62 | 94 | 1,8 | SW. | desgl. | Nachts Regen. |
| | Freitag . | 24,0 | 13,0 | 748,6 | 748,4 | 749,4 | 93 | 72 | 88 | . | S. SW. O. | desgl. | trüber Tag. |
| | Sonnabend | 26,0 | 14,0 | 748,9 | 746,7 | 745,5 | 92 | 61 | 84 | . | O. | desgl. | heiteres Wetter. |
| | Im Mittel . | 25,4 | 14,6 | 752,0 | 750,9 | 751,0 | 91,4 | 66,6 | 85,6 | 0,9 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | Gewalts. Tod | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchstent. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperal). | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwinducht. | Lungen- und
Luftr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord |
| Wien (bis 11. Septbr.) | 746 243 | 493 371 | 42 | 25,8 | 132 | 41 | 23 | 64 | 55 | 56 | . | . | 6 | 1 | 2 | 6 | 2 | 2 | — | — | 2 | — | 77 | 23 | — | 12 | — | 66 | 2 | 168 | 1 | 1 | — |
| Budapest (bis 4. Septbr.) | 327 788 | 248 235 | — | 35,5 | 77 | 48 | 16 | 38 | 23 | 31 | 2 | 2 | 9 | 2 | 1 | 6 | — | 2 | — | — | 1 | — | 44 | 7 | — | 6 | — | 63 | — | 85 | 4 | 5 | — |
| Prag (bis 11. Septbr.) | 182 270 | 119 | 19 | 33,8 | 25 | 14 | 9 | 19 | 16 | 17 | 19 | 3 | . | 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 23 | 10 | — | 2 | — | 6 | 1 | 156 | 2 | 2 | — |
| Triest | 128 223 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Krakau (bis 4. Septbr.) | 63 600 | 49 | — | 40,0 | 9 | 18 | 4 | 7 | 6 | 5 | — | 2 | — | 9 | 1 | — | 1 | — | — | — | 8 | 2 | 5 | — | — | — | 7 | — | 13 | 1 | — | — | |
| Genf (bis 11. Septbr.) | 70 271 | 30 | 29 | 21,4 | 8 | 6 | 1 | 6 | 4 | 4 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | 6 | — | — | 1 | — | 3 | — | 13 | 2 | — | — | |
| Basel (bis 11. Septbr.) | 51 129 | 28 | 24 | 24,5 | 7 | 2 | 2 | 8 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 6 | — | 9 | 2 | — | — | |
| Brüssel (bis 4. Septbr.) | 177 086 | 81 | 89 | 26,1 | 27 | 21 | 2 | 15 | 10 | 14 | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 17 | 4 | — | 2 | — | 27 | — | 32 | 1 | 2 | — | |
| Amsterdam (bis 4. Sept.) | 316 593 | 215 | 143 | 23,5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 7 | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Rotterdam (bis 4. Sept.) | 150 378 | 110 | 58 | 20,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Haag (bis 4. Septbr.) | 114 936 | 104 | 57 | 25,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Utrecht | 69 671 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Paris (bis 9. Septbr.) | 2 091 565 | 1048 | 1009 | 25,1 | 255 | 154 | . | . | . | 175 | . | 32 | 18 | 13 | 25 | 9 | 33 | — | — | 1 | 1 | 3 | 148 | 58 | — | — | — | 196 | — | 441 | 31 | — | — |
| London (bis 11. Septbr.) | 3 664 149 | 2463 | 1391 | 19,8 | 489 | 242 | 85 | 172 | 186 | 217 | . | 5 | 7 | 55 | 19 | 19 | 15 | 2 | — | — | 6 | 9 | 144 | 106 | 8 | 37 | 5 | 246 | 6 | 653 | 37 | 12 | — |
| Glasgow (bis 11. Septbr.) | 589 598 | 314 | 197 | 17,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Liverpool (bis 11. Septbr.) | 544 056 | 387 | 402 | 38,6 | 151 | . | . | . | . | 28 | . | — | 2 | 10 | 2 | 16 | 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Birmingham (bis 11. Sept.) | 394 738 | 249 | 178 | 23,5 | 88 | . | . | . | . | 22 | . | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Manchester (bis 11. Sept.) | 363 130 | 247 | 208 | 29,9 | 85 | . | . | . | . | 25 | . | — | 1 | 3 | — | 2 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Edinburg (bis 11. Septbr.) | 229 839 | 130 | 91 | 20,6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kopenhagen (bis 7. Sept.) | 235 241 | 203 | 162 | 35,8 | 89 | 23 | . | . | . | 14 | . | — | — | 4 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 59 | — | 72 | 6 | 1 | — |
| Stockholm (bis 4. Septbr.) | 160 921 | — | 99 | 31,6 | 29 | 27 | 9 | 8 | 16 | 10 | . | 3 | 14 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 6 | — | 3 | — | 25 | — | 32 | 2 | — | — |
| Christiania (bis 11. Sept.) | 116 000 | 72 | 65 | 28,9 | 32 | 20 | 2 | 6 | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | 24 | — | 25 | — | — | — |
| Petersburg (bis 4. Sept.) | 669 741 | — | 529 | 41,1 | 167 | 71 | 38 | 103 | 95 | 50 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 28 | 4 | — | 5 | 6 | 7 | 63 | 51 | — | 11 | — | 146 | — | 170 | 19 | 3 | — |
| Warschau (bis 11. Septbr.) | 357 169 | — | 257 | 37,4 | 97 | 61 | 13 | 29 | 33 | 24 | — | 1 | 6 | 6 | 8 | 1 | 7 | — | 2 | 3 | 5 | 1 | 13 | 28 | — | 2 | — | 43 | — | 105 | 2 | — | — |
| Odessa (bis 4. Septbr.) | 177 700 | — | 153 | 44,2 | 55 | 38 | 5 | 17 | 24 | 14 | — | — | 3 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 2 | — | 2 | — | 33 | — | 87 | 1 | — | — |
| Rom (bis 10. Juli) | 298 960 | 144 | 172 | 29,9 | 40 | 47 | 16 | 24 | 19 | 26 | — | 6 | 1 | 5 | 9 | — | 3 | — | — | 3 | — | 13 | 6 | 23 | — | 11 | — | 24 | — | 65 | 1 | 1 | 1 |
| Venedig (bis 4. Septbr.) | 140 625 | 64 | 62 | 22,9 | 14 | 11 | 4 | 7 | 13 | 13 | — | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 6 | 4 | — | — | — | 13 | — | 32 | 1 | — | — |
| Bukarest (bis 11. Septbr.) | 200 000 | 101 | 95 | 24,7 | 26 | 23 | 9 | 10 | 11 | 16 | — | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | 11 | — | — | 8 | 7 | — | — | — | 14 | — | 49 | — | — | — |
| Madrid | 400 531 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Barcelona (bis 28. August) | 267 000 | 128 | 126 | 24,5 | 54 | 11 | 8 | 19 | 20 | 14 | . | — | 2 | — | — | 2 | 4 | — | — | 3 | 2 | 1 | 17 | 4 | — | 9 | — | 22 | — | 59 | 1 | — | — |
| Valencia (bis 29. August) | 143 239 | 78 | 56 | 20,3 | 19 | 7 | 2 | 7 | 12 | 9 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 13 | 1 | 12 | — | 4 | — | 4 | — | 17 | 1 | 1 | — |
| Sevilla (bis 29. August) | 138 000 | 58 | 83 | 31,3 | 42 | 17 | 3 | 6 | 7 | 8 | — | — | 5 | — | — | — | 1 | — | — | 5 | 2 | 7 | 11 | 12 | — | — | — | 13 | — | 25 | 2 | — | — |
| Malaga | 115 882 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Murcia (bis 29. August) | 91 509 | 44 | 44 | 25,0 | 18 | 9 | 1 | 8 | 4 | 4 | — | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 27 | 1 | 1 | — |
| Saragossa (bis 5. Septbr.) | 86 126 | 53 | 56 | 33,8 | 35 | 1 | 5 | 7 | 5 | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 2 | — | 1 | 4 | — | 1 | 12 | — | 3 | — | 1 | — | 29 | — | — | — |
| Kadix | 56 407 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alexandrien | 212 034 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-York (bis 14. August) | 1 209 561 | 627 | — | 27,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 8 | 29 | 7 | 5 | — | — | — | 6 | 9 | 101 | 41 | — | — | 145 | — | 256 | 19 | — | — | |
| Brooklyn (bis 14. August) | 564 448 | 289 | — | 26,6 | 114 | 55 | 24 | 32 | 31 | 33 | . | — | 2 | 11 | 5 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 24 | 9 | — | 4 | — | 97 | — | 123 | 10 | 1 | — |
| Philadelphia (bis 14. Aug.) | 908 380 | 333 | — | 19,1 | . | . | . | . | . | . | . | 2 | — | 4 | 4 | — | 21 | — | — | — | 3 | — | 55 | 4 | — | — | 39 | — | 201 | — | — | — | |
| Saint-Louis (bis 14. Aug.) | 500 000 | 130 | — | 13,6 | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | — | 6 | 13 | 4 | — | — | 34 | — | 57 | 10 | — | — | |
| Chicago (bis 14. August) | 503 208 | 222 | — | 22,8 | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 1 | 5 | 9 | 1 | 2 | — | — | — | 4 | 1 | 13 | 15 | — | — | 70 | — | 90 | 10 | — | — | |
| Baltimore (bis 23. August) | 393 576 | 143 | — | 18,9 | 43 | 29 | 12 | 21 | 16 | 22 | — | — | — | 7 | 6 | 5 | 3 | — | — | — | — | 7 | 19 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | 11 | 71 | 7 | — | |
| San-Franzisko (b. 21. Aug.) | 233 700 | 82 | — | 18,3 | 28 | 9 | 2 | 21 | 13 | 9 | — | — | 1 | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | 12 | 1 | — | — | — | 3 | 4 | 53 | 2 | 1 | — | |
| Cincinnati | 280 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-Orleans (bis 21. Aug.) | 210 000 | 107 | — | 25,8 | 19 | 11 | 8 | 27 | 28 | 14 | . | . | . | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | 9 | 18 | 4 | 1 | 3 | . | 7 | 2 | 53 | 3 | 1 | 1 |
| Rio de Janeiro | 235 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Calcutta (bis 31. Juli) | 429 535 | 183 | — | 22,2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 57 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bombay (bis 17. August) | 644 405 | 339 | — | 27,0 | . | . | . | . | . | . | . | 3 | 3 | . | . | . | . | . | . | 22 | . | 124 | . | 26 | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Madras (bis 30. Juli) | 397 552 | 334 | 269 | 35,2 | . | . | . | . | . | . | . | 15 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 63 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 Mk pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 S.

Nr. 39.

Berlin, den 27. September 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(12. bis 18. September 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den ost-, mittel- und norddeutschen Beobachtungsstationen südöstliche Windrichtungen, die mit südlichen, in Breslau und Berlin vorübergehend mit nördlichen Luftströmungen wechselnd, auch im Laufe der Woche vorwiegend blieben und erst zu Ende der Woche in südwestliche übergingen. In Köln und Karlsruhe behielten die Woche hindurch Süd- und Südwestwinde die Oberhand, während der in München beim Wochenbeginn wehende Nordwind bald nach West umging und bis an das Ende der Woche auch aus dieser Richtung wehend blieb.

Die Temperatur der Luft war eine mässig warme und überstieg an den meisten Stationen das Monatsmittel, nur in den süddeutschen Stationen wurde dasselbe nicht ganz erreicht.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in München (um 15,2° C.), und am schwächsten in Heiligenstadt (um 9,0° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Breslau (13,0° C.) und am schwächsten in Heiligenstadt (6,8° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten nur Konitz und Köln. Regenniederschläge waren nicht selten. Gewitterentladungen werden aus Heiligenstadt und Karlsruhe gemeldet. Der meiste Regen fiel in Heiligenstadt und Konitz (37,99 bzw. 37,75 Millim.), der spärlichste in Köln (2,5 Millim.).

Der Luftdruck stieg an den meisten Stationen gleich beim Wochenbeginn und überstieg nach unbedeutenden Schwankungen seinen beim Beginn der Woche eingenommenen Standpunkt an den meisten Stationen. Am 15. erfolgte ein rasches Abnehmen des Luftdruckes bis zum 17. Abends, wo derselbe von Neuem zunahm und schnell stieg. An den Oststationen sank der Luftdruck schon vom Beginn der Woche an mit unbedeutenden Schwankungen bis zum 17., wo er zwar gleichfalls zu steigen begann, aber die beim Wochenbeginn innegehabte Höhe nicht wieder erreichte.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 713 572 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 4133, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 27,9 entspricht gegen 30,7 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 597 336 Einwohner 3882 Sterbefälle = 26,6 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5327, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 775 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat die Gesamtsterblichkeit wesentlich nachgelassen (um 2,8 pro mille), und zwar erscheint sie in fast allen Städtegruppen sowie in Berlin vermindert, und blieb nur im mitteldeutschen Gebirgslande fast die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern verhielten sich meist ungünstiger als die volkreicheren, nur in den beiden rheinischen Gruppen war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war sowohl im Allgemeinen wie in allen einzelnen Städtegruppen und in Berlin ein geringerer als in der Vorwoche. Auch die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit hat abgenommen.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zu der Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---|--------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 160,7 | 38,0 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 118,2 | 39,4 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 145,3 (in München 151,1) | 40,0 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 148,2 | 45,2 | |
| in Berlin | 160,7 | 29,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 141,9 | 32,9 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 125,0 | 27,8 | |
| der niederrheinischen Niederung | 111,6 | 22,5 | |
| der oberrheinischen Niederung | 96,6 | 25,0 | |

Unter den Todesursachen haben Darmkatarrhe und Brechdurchfälle eine grössere Abnahme erfahren. Die Gesamtzahl der an diesen Krankheitsgruppen gemeldeten Sterbefälle sank auf 944 (471 bzw. 473) von 1183 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Zahl der daran gestorbenen Kinder 770 (390 bzw. 380). Obwohl die Zahl der daran Gestorbenen in den meisten grösseren deutschen Städten abzunehmen beginnt, ist dieselbe doch noch in Königsberg, Danzig, Stettin, Breslau, München, Nürnberg, Stuttgart, Dresden, Leipzig, Berlin, Hamburg, Hannover, Bremen, Aachen, Strassburg eine aussergewöhnlich hohe. — Auch werden wieder 2 Todesfälle an Cholera nostras (aus Reutlingen und Aachen je 1) gemeldet. — Todesfälle an Ruhr erscheinen vermehrt, in Berlin vermindert. — Von den anderen Infektionskrankheiten wurden nur Sterbefälle an Masern und typhösen Fiebern seltener. — Aus Minden wird nur noch 1, aus Berlin kein weiterer Todesfall an Masern gemeldet. — Scharlachfieber, diphtherische Affectionen und Keuchhusten forderten mehr Opfer. Das Scharlachfieber hat besonders in Beuthen, Berlin, Hamburg, Köln und Aachen, die Diphtherie in Danzig, München, Berlin, Halle, Dortmund, Freiburg i./B. grössere Ausdehnung gewonnen. — Der Keuchhusten wurde in Düsseldorf und Witten häufiger Todes-

veranlassung. — Aus Berlin werden 2 Todesfälle an epidemischer Genickstarre, aus Königsberg 1 Todesfall an Pocken gemeldet. — Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane führten seltener zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 701 Personen, 8 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 339 = 48,4 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 329 = 52,4 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 628. — Unter den Todesursachen gewannen Scharlachfieber und diphtherische Affectionen wieder weitere Ausdehnung. Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder haben etwas nachgelassen. Die Gesamtzahl der daran Gestorbenen sank auf 203 (87 bzw. 116) von 242 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben an diesen Krankheitsformen 148 (72 bzw. 76) Kinder. Auch Todesfälle an Ruhr sanken auf 6 (von 10 der Vorwoche). — Die Zahl der Todesfälle an Unterleibstypus hat gleichfalls abgenommen und sank auf 12 (von 19). Die Zahl der Erkrankungen an Unterleibstypus ist jedoch gestiegen. In der Zeit vom 5.—11. September wurden 74 neue Erkrankungen gemeldet. In der Zeit vom 1.—15. September kamen 3 Erkrankungen an Flecktypus zur Beobachtung.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 685 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 14, an Diphtherie 21, an Unterleibstypus 87, an Rückfallsfieber 1, an Flecktypus 3, an Ruhr 9. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 88, und der Gesamtbestand der Kranken betrug am 18. September cr. 2961.

Ausland.

Die Ausdehnung der Pocken in London blieb auch in der Berichtswoche eine beschränkte. Die Zahl der gemeldeten Neuerkrankungen stieg auf 27 (von 13 der vorangegangenen Woche). Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern stieg zu Ende der Woche auf 116 (von 104). Todesfälle wurden 3 gemeldet. Auch in den meisten von den Pocken heimgesuchten Städten blieb die Zahl der Todesfälle eine kleine, nur in Wien stieg dieselbe auf 7, in Prag auf 4. In Paris sank sie auf 11, in Sevilla auf 4, in Petersburg, Venedig und Malaga auf je 2, in Budapest, Warschau, Barcelona, Valencia auf je 1. In Madrid herrschten die Pocken Ende Juli in grösserer Verbreitung und werden aus der am 1. August beendeten Woche 23 Todesfälle daran gemeldet. — Darmkatarrhe der Kinder haben in den meisten grösseren Städten etwas nachgelassen, wenn auch die Zahl der dadurch hervorgerufenen Todesfälle in Wien, Budapest, Paris, London und den grösseren englischen Städten, ferner in Petersburg, Warschau, Odessa, Kopenhagen u. a. noch immer eine bedeutende ist. — Todesfälle an Flecktypus werden aus Petersburg und Valencia je 5, aus London und Warschau je 4, aus Wien 1 gemeldet. In Madrid erlagen in der am 1. August beendeten Woche diesen Fiebern 35 Personen. — In den grösseren Städten Nordamerikas, besonders in Philadelphia und New-York, grassirte um die Mitte August Diphtherie in hohem Grade. Auch wird aus New-York aus der Zeit vom 15. bis 21. August cr. 1 Todesfall an gelbem Fieber gemeldet.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:*)

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 12. September bis 18. September 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61. Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 14 | — | 4 | 9 | 1 | — | — | 1 |
| Diphtherie | 21 | — | 13 | 5 | 2 | 1 | — | 3 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 87 | — | 2 | 5 | 59 | 21 | — | 5 |
| Rückfallsfieber | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Flecktypus | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Ruhr | 9 | — | — | — | 7 | 2 | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Wechselfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Rose | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 73 | 1 | — | 1 | 65 | 5 | 1 | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 15 | — | — | 3 | 7 | 4 | 1 | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 |
| Lungenschwindsucht | 22 | — | — | — | 10 | 12 | — | 20 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 21 | — | — | 1 | 6 | 11 | 3 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 18 | 7 | — | 1 | 7 | 3 | — | 2 |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | 1 |
| Säuferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 6 | 5 | — | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 6 | — | — | — | 3 | 3 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 17 | — | — | — | 8 | 8 | 1 | — |
| Verletzungen | 65 | — | 4 | 6 | 23 | 32 | — | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 291 | 18 | 11 | 28 | 131 | 85 | 17 | 35 |
| Summe | 685 | 26 | 34 | 60 | 345 | 196 | 24 | 88 |

Gesamtbestand war am 11. September 1880: 2 932.*)

Gesamtbestand bleibt am 18. September 1880: 2 961.*)

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Elbing, Stargardt, Thorn, und in dem übersandten Wochennachweise aus Heilbronn die Angabe der Todesursachen.

*) Am Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 38. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 12. bis 18. September 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darauf Ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|---|--------------|--|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbschmelz (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleiden). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 76 | 74 | — | 23,9 | 51 | 2 | 3 | 5 | 7 | 6 | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 4 | 1 | 3 | — | 13 | 16 | 27 | — | 1 | — | |
| Danzig | 109 520 | 78 | 76 | 2 | 36,1 | 42 | 10 | 3 | 8 | 9 | 4 | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 22 | — | 38 | — | 1 | — | | |
| Stettin | 85 761 | 55 | 50 | 4 | 30,3 | 25 | 7 | 2 | 3 | 6 | 7 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 5 | 9 | 25 | — | 2 | 1 | | |
| Lübeck | 50 000 | 43 | 22 | — | 22,9 | 13 | 3 | 3 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 5 | 1 | 11 | — | 1 | — | |
| Kiel | 42 500 | 28 | 19 | 2 | 23,8 | 10 | 3 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 13 | — | — | | |
| Rostock | 37 364 | 25 | 24 | 1 | — | 9 | 1 | 2 | — | 5 | 7 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 15 | — | 1 | — | |
| Elbing | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 12 | 21 | — | 31,5 | 9 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 14 | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 18 | 16 | — | — | 6 | — | 1 | 5 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 14 | 16 | 1 | — | 9 | 1 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 9 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Thorn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Memel | 20 155 | 8 | 11 | 1 | — | 4 | 1 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | 1 | — | |
| Tilsit | 21 339 | 9 | 16 | — | — | 7 | 1 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 15 | 11 | — | — | 8 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 5 | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 13 | 13 | — | — | 3 | — | 2 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 4 | 7 | 1 | — | 3 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — |
| Graudenz | 15 028 | 10 | 8 | — | — | 4 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | |
| Summa | 656 963 | 408 | 384 | 14 | 30,4 | 203 | 34 | 25 | 31 | 42 | 48 | 1 | 1 | 1 | 3 | 11 | 5 | 7 | — | — | 7 | — | 2 | 19 | 14 | 3 | 9 | — | 58 | 48 | 186 | 7 | 3 | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 210 | 139 | — | 26,2 | 47 | 25 | 12 | 17 | 21 | 17 | — | — | — | 3 | 3 | 2 | 4 | — | — | 1 | — | — | 8 | 7 | 1 | 2 | — | 24 | 6 | 77 | 1 | — | — | |
| Posen | 65 718 | 44 | 37 | 6 | 29,3 | 19 | 5 | — | 4 | 2 | 7 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 2 | 22 | — | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 37 | 24 | — | — | 9 | 2 | 2 | 5 | 1 | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 14 | — | 1 | — | |
| Bromberg | 34 038 | 19 | 24 | — | — | 12 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 15 | 1 | 1 | — | |
| Königshütte | 27 631 | 21 | 20 | — | — | 10 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 13 | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 13 | 12 | — | — | 6 | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 9 | 1 | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 7 | 9 | — | — | 5 | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 20 | 23 | — | — | 11 | 5 | 4 | — | — | 3 | — | — | — | 6 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 9 | — | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 7 | 9 | — | — | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 7 | 8 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 11 | 7 | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 13 | 10 | — | — | 5 | 1 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 1 | — | — | |
| Summa | 580 773 | 409 | 322 | 6 | 28,8 | 132 | 51 | 25 | 38 | 32 | 44 | — | — | 2 | 12 | 12 | 7 | 8 | — | — | 4 | 1 | — | 23 | 13 | 5 | 5 | — | 33 | 12 | 177 | 6 | 2 | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 152 | 135 | 1 | 30,0 | 68 | 16 | 2 | 8 | 14 | 27 | — | — | — | 1 | 9 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 6 | 4 | — | 3 | — | 28 | 7 | 70 | 3 | — | — | |
| Stuttgart | 106 860 | 72 | 48 | 2 | 23,4 | 31 | 4 | 1 | 2 | 4 | 6 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | 4 | 13 | 17 | — | — | — | |
| Nürnberg | 105 353 | 61 | 48 | 2 | 23,7 | 25 | 8 | — | 3 | 5 | 7 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | 1 | 16 | 15 | — | 1 | 1 | |
| Augsburg | 64 000 | 42 | 31 | — | 25,2 | 17 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 5 | 2 | 17 | — | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 28 | 21 | — | — | 14 | — | — | 2 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | 14 | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 23 | 21 | — | — | 16 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 8 | 4 | 7 | — | 1 | — | |
| Fürth | 30 201 | 15 | 16 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Geborene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|--|------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Langenswinducht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 301 187 | 7 | 24,7 | 89 | 28 | 8 | 17 | 20 | 25 | — | — | 1 | 8 | — | 4 | 1 | — | — | 1 | — | 15 | 8 | 1 | 8 | — | 35 | 20 | 78 | 6 | 1 | — | |
| Hannover | 126 125 | 62 64 | — | 26,4 | 31 | 11 | 5 | 4 | 4 | 9 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | 17 | 37 | 1 | — | — | — | |
| Bremen | 109 000 | 66 44 | — | 20,9 | 20 | 2 | 2 | 8 | 8 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 12 | 2 | 2 | 1 | — | 14 | 11 | — | — | — | — | | |
| Altona | 94 300 | 59 35 | — | 19,3 | 15 | 3 | 3 | 6 | 3 | 5 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | 6 | 3 | — | 2 | — | 3 | 4 | 11 | — | — | — | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 49 32 | — | 22,4 | 17 | 7 | 1 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | 9 | 2 | 15 | — | — | — | — | |
| Münster | 37 000 | 25 25 | 2 | — | 11 | 1 | 1 | 3 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | 9 | — | — | — | |
| Osna brück | 32 500 | 20 22 | 1 | — | 12 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 10 | 2 | — | — | |
| Bielefeld | 29 000 | 19 12 | — | — | 6 | 1 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 6 | — | — | — | — | |
| Hildesheim | 24 570 | 20 11 | — | — | 7 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | — | |
| Celle | 18 725 | 12 8 | — | — | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | |
| Lüneburg | 18 699 | 11 10 | 1 | — | 5 | 3 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 7 | — | 1 | — | |
| Oldenburg | 17 872 | 14 7 | 1 | — | 4 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | |
| Harburg | 17 775 | 10 16 | — | — | 11 | 1 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | — | |
| Minden | 17 547 | 9 16 | — | — | 10 | — | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | |
| Summa | 1 010 671 | 677 489 | 12 | 25,2 | 243 | 66 | 26 | 49 | 51 | 54 | — | — | 4 | 14 | 4 | 9 | 5 | — | — | 4 | 4 | — | 49 | 17 | 5 | 15 | 2 | 58 | 78 | 208 | 11 | 2 | — |
| VII. Niederrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 102 77 | 1 | 28,3 | 27 | 20 | 6 | 12 | 8 | 4 | — | — | — | 6 | 3 | — | 2 | — | — | — | 14 | 3 | 2 | 1 | — | — | 2 | 2 | 41 | 1 | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 84 30 | — | 16,4 | 7 | 9 | 3 | 4 | 3 | 4 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 15 | — | 1 | — | |
| Düsseldorf | 90 917 | 75 59 | 2 | 33,7 | 34 | 6 | 4 | 8 | 5 | 2 | — | — | — | 3 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | 9 | 2 | — | — | — | — | 4 | 5 | 27 | — | — | — | |
| Elberfeld | 95 700 | 64 42 | — | 22,8 | 9 | 7 | 7 | 9 | 3 | 7 | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 4 | 18 | 2 | — | 1 | |
| Aachen | 85 470 | 65 86 | — | 52,3 | 50 | 14 | 2 | 6 | 9 | 5 | — | — | — | 5 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 11 | 3 | — | — | — | — | 10 | 5 | 46 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 49 22 | — | 15,8 | 9 | 4 | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 59 40 | — | 33,6 | 14 | 15 | 2 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | 5 | — | — | 1 | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | 1 | 3 | 18 | — | — | — | |
| Essen | 54 000 | 31 30 | 2 | 28,9 | 8 | 2 | 2 | 6 | 9 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 6 | 5 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 11 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 31 24 | — | 28,1 | 15 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 7 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 22 13 | — | — | 8 | 1 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 9 8 | 1 | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 16 10 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 23 11 | — | — | 6 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 27 11 | — | — | 6 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 21 9 | 1 | — | 6 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 5 | 1 | — | — | |
| Trier | 22 624 | 4 3 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 16 7 | — | — | 4 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 17 8 | — | — | 2 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 13 13 | — | — | 8 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 12 14 | — | — | 5 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 18 10 | — | — | 6 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 15 11 | — | — | 2 | 3 | 1 | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 12 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 20 5 | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 10 9 | 1 | — | 5 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 20 11 | 1 | — | 4 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 6 | — | 1 | — | |
| Solingen | 16 267 | 20 5 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | |
| Summa | 1 155 442 | 855 570 | 11 | 25,7 | 248 | 107 | 37 | 72 | 56 | 50 | — | — | 3 | 21 | 16 | 15 | 19 | — | 1 | 3 | 2 | 1 | 89 | 30 | 6 | 13 | 1 | 36 | 43 | 262 | 5 | 2 | 2 |
| VIII. Oberrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 129 773 | 61 52 | 2 | 20,8 | 20 | 6 | 1 | 10 | 11 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 9 | 5 | — | 1 | — | — | 7 | 4 | 22 | 1 | 1 | — | |
| Strassburg i. E. | 103 354 | 71 44 | — | 22,1 | 31 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 24 | — | 10 | 1 | — | — | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 59 625 | 41 35 | 3 | 30,5 | 10 | 6 | 4 | 2 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 6 | — | — | 3 | — | — | 3 | 3 | 15 | 2 | — | — | |
| Mannheim | 50 469 | 39 17 | — | 17,5 | 9 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 7 | — | 1 | — | |
| Karlsruhe | 50 000 | 31 20 | 1 | 20,8 | 11 | — | 2 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 3 | 8 | — | — | — | |
| Wiesbaden | 48 500 | 28 20 | — | 21,4 | 11 | — | — | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | 1 | 1 | 11 | — | — | — | |
| Metz | 56 650 | 31 20 | 1 | 18,4 | 9 | — | 1 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 4 | — | — | — | |
| Darmstadt | 49 000 | 38 12 | — | 12,7 | 4 | 1 | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | 7 | — | — | — | |
| Freiburg i. B. | 37 000 | 10 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe
für die Woche vom 12. September bis 18. September 1880.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|----------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Konitz | Sonntag . | 18,0 | 6,3 | 750,5 | 749,2 | 749,4 | 78 | 40 | 59 | . | SO. | mässig b. frisch | am Tage stürm. |
| | Montag . | 19,0 | 7,8 | 746,6 | 745,8 | 745,1 | 72 | 39 | 60 | . | SO. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 11,9 | 8,0 | 743,3 | 743,3 | 742,6 | 74 | 88 | 100 | 9,75 | O. SO. | mässig | seit 11 Uhr Vorm. Regen. |
| | Mittwoch . | 17,1 | 8,1 | 741,7 | 737,0 | 741,0 | 95 | 63 | 92 | . | SO. | schwach | . |
| | Donnerstag | 15,0 | 10,0 | 739,7 | 736,8 | 734,7 | 93 | 100 | 100 | 28,00 | O. SO. | mässig | seit 10 Uhr starker Regen. |
| | Freitag . | 16,9 | 11,3 | 738,3 | 740,4 | 742,6 | 88 | 63 | 84 | . | S. | mässig b. frisch | . |
| | Sonnabend | 18,5 | 8,8 | 746,2 | 746,5 | 746,7 | 90 | 54 | 89 | . | SW. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 16,6 | 8,6 | 743,8 | 742,7 | 743,2 | 84,3 | 63,9 | 83,4 | 5,39 | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 21,0 | 8,0 | 750,1 | 749,4 | 749,6 | 85 | 52 | 66 | . | SO. | mässig | . |
| | Montag . | 22,5 | 9,1 | 747,9 | 745,7 | 745,7 | 71 | 51 | 94 | . | SO. | frisch | von 7 Uhr Abds. Regen. |
| | Dienstag . | 16,9 | 11,4 | 745,4 | 746,6 | 746,0 | 96 | 77 | 86 | 8,15 | NW. | schwach | Regen. |
| | Mittwoch . | 20,9 | 8,6 | 745,6 | 743,7 | 742,7 | 83 | 41 | 78 | . | S. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 17,8 | 12,0 | 738,5 | 738,5 | 741,1 | 87 | 84 | 86 | 5,22 | S. | mässig | öfter Regen. |
| | Freitag . | 19,2 | 10,4 | 744,4 | 745,0 | 747,3 | 71 | 43 | 72 | 1,50 | S. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 19,3 | 8,3 | 749,1 | 749,5 | 749,5 | 92 | 58 | 85 | . | SO. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 19,7 | 9,7 | 745,9 | 745,5 | 746,0 | 83,6 | 58,0 | 81,0 | 2,12 | . | . | . |
| München | Sonntag . | 18,8 | 13,1 | 712,9 | 713,1 | 712,7 | 93 | 85 | 86 | 0,1 | N. | schwach | Morgens Nebel. |
| | Montag . | 16,6 | 14,3 | 710,9 | 712,6 | 712,9 | 89 | 90 | 90 | 3,4 | W. | bis mässig | Vormitt. Regen. |
| | Dienstag . | 18,4 | 8,0 | 716,3 | 715,7 | 713,6 | 89 | 73 | 69 | . | W. | schwach | schön. |
| | Mittwoch . | 20,0 | 7,6 | 710,9 | 710,8 | 709,7 | 82 | 69 | 92 | 12,8 | W. | desgl. | Nachmit. u. Nachts Regen. |
| | Donnerstag | 12,9 | 9,6 | 708,2 | 710,3 | 710,7 | 93 | 88 | 87 | 9,1 | W. | desgl. | bis Nachmittags Regen. |
| | Freitag . | 17,4 | 4,8 | 711,1 | 711,5 | 714,3 | 93 | 71 | 76 | 1,0 | W. | s. schwach | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 16,0 | 7,9 | 718,5 | 718,7 | 718,4 | 81 | 81 | 93 | . | W. | mässig | bewölkt. |
| | Im Mittel . | 17,2 | 9,3 | 712,7 | 713,2 | 713,2 | 88,6 | 79,6 | 84,7 | 3,77 | . | . | . |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.° | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|-----------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 17,9 | 14,9 | 734,0 | 734,9 | 735,1 | 81 | 83 | 88 | 9,52 | SO. | schwach | . |
| | Montag . | 16,8 | 14,5 | 732,3 | 731,7 | 733,9 | 87 | 86 | 88 | 19,20 | S. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 16,5 | 11,0 | 736,8 | 735,9 | 734,7 | 82 | 60 | 78 | . | SW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 19,8 | 13,0 | 730,6 | 728,7 | 728,6 | 75 | 55 | 81 | 9,27 | S. | desgl. | Nachm. 4 u. Ab. 8 U. Gewt. |
| | Donnerstag . | 16,8 | 12,1 | 729,0 | 729,1 | 730,3 | 86 | 60 | 78 | . | SO. u. SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 15,9 | 10,8 | 731,0 | 732,2 | 735,0 | 76 | 64 | 73 | . | SW. | mässig | . |
| | Sonnabend . | 17,3 | 12,5 | 738,3 | 737,7 | 737,2 | 83 | 64 | 72 | . | SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 17,3 | 12,7 | 733,1 | 732,9 | 733,5 | 81,4 | 67,4 | 79,7 | 5,43 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 23,3 | 11,2 | 756,2 | 755,0 | 755,1 | 70 | 43 | 69 | . | SO. O. | schw. b. mässig | . |
| | Montag . | 21,6 | 16,0 | 753,1 | 752,3 | 752,1 | 78 | 62 | 68 | 6,7 | S. SO. SW. | desgl. | Abends Regen. |
| | Dienstag . | 20,2 | 14,0 | 753,5 | 754,0 | 754,0 | 88 | 60 | 73 | . | W. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 20,2 | 10,0 | 751,8 | 749,7 | 749,0 | 85 | 57 | 75 | 2,1 | S. SO. | desgl. | Mitt. Sprühreg., Ab. Reg. |
| | Donnerstag . | 17,6 | 13,6 | 747,4 | 745,4 | 746,5 | 91 | 61 | 88 | 14,4 | N. N. W. | desgl. | . |
| | Freitag . | 19,1 | 11,3 | 748,2 | 748,8 | 753,4 | 82 | 50 | 68 | . | S. SW. W. | mässig | Nachts, früh Regen. |
| | Sonnabend . | 20,1 | 11,8 | 756,2 | 757,2 | 756,2 | 87 | 57 | 78 | . | W. SW. S. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 20,3 | 12,6 | 752,3 | 751,8 | 752,3 | 83,0 | 55,7 | 74,1 | 3,31 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 19,9 | 13,5 | 754,1 | 756,5 | 756,8 | 89 | 76 | 91 | . | O. SW. SO. | frisch b. mässig | . |
| | Montag . | 17,5 | 12,1 | 754,3 | 753,2 | 753,9 | 92 | 89 | 90 | . | OSO. S. | mässig | . |
| | Dienstag . | 18,8 | 8,9 | 756,7 | 757,0 | 755,1 | 90 | 76 | 86 | 4,68 | SSW. OSO. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 19,0 | 9,8 | 750,3 | 748,5 | 749,0 | 84 | 74 | 86 | 2,41 | SO. S. SO. | mässig b. frisch | . |
| | Donnerstag . | 17,3 | 8,5 | 749,9 | 751,3 | 751,1 | 90 | 81 | 92 | 9,77 | OSO. WNW. SW. | schwach | . |
| | Freitag . | 17,3 | 10,6 | 750,8 | 752,9 | 755,9 | 94 | 79 | 89 | 1,40 | SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 18,3 | 8,9 | 757,4 | 757,4 | 755,8 | 92 | 74 | 78 | . | S. SSO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 18,3 | 10,3 | 753,4 | 753,8 | 753,9 | 90,1 | 78,4 | 87,4 | 2,61 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 21,6 | 16,5 | 753,1 | 753,5 | 752,4 | 83 | 61 | 79 | . | SW. | mässig | . |
| | Montag . | 20,1 | 13,4 | 750,5 | 750,2 | 755,2 | 84 | 79 | 80 | 1,8 | SW. | lebhaft | . |
| | Dienstag . | 18,8 | 10,3 | 756,4 | 755,2 | 747,9 | 81 | 64 | 71 | . | S. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 20,0 | 14,0 | 746,0 | 745,5 | 746,5 | 70 | 46 | 77 | . | SW. | lebhaft | . |
| | Donnerstag . | 18,1 | 12,1 | 748,2 | 748,8 | 719,9 | 77 | 66 | 78 | 0,7 | S. SW. | schwach | . |
| | Freitag . | 17,8 | 10,3 | 750,6 | 751,5 | 755,8 | 85 | 67 | 91 | . | SW. SO. | zunehm. lebht. | . |
| | Sonnabend . | 19,3 | 12,3 | 757,6 | 756,9 | 754,6 | 87 | 60 | 100 | . | SO. SW. | desgl. | In der Nacht Regen. |
| | Im Mittel . | 19,4 | 12,7 | 751,8 | 751,7 | 751,8 | 81,0 | 63,3 | 82,3 | 0,36 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 18,0 | 16,0 | 747,3 | 748,4 | 747,3 | 92 | 92 | 93 | 5,5 | SW. S. | schwach | Regen. |
| | Montag . | 20,0 | 14,0 | 745,6 | 745,5 | 749,4 | 96 | 86 | 87 | 0,3 | SW. | desgl. | Nachm. Regen. |
| | Dienstag . | 20,0 | 8,5 | 751,4 | 748,3 | 746,3 | 89 | 62 | 96 | . | SW. S. O. | desgl. | Nachts kühl, a. Tg. heiter. |
| | Mittwoch . | 22,0 | 11,0 | 744,3 | 741,6 | 741,9 | 88 | 48 | 94 | 3,3 | SW. | desgl. | Abds. 5½ Uhr Gewitter. |
| | Donnerstag . | 16,0 | 12,0 | 743,2 | 744,0 | 744,1 | 93 | 79 | 87 | 2,3 | SW. | desgl. | kühl, Regen. |
| | Freitag . | 18,0 | 9,0 | 744,2 | 746,6 | 750,4 | 87 | 58 | 90 | 5,0 | SW. | desgl. | kühl, Nachts Regen. |
| | Sonnabend . | 17,0 | 11,0 | 753,2 | 752,7 | 752,6 | 90 | 80 | 93 | . | SW. | desgl. | Nachts Regen, trübe. |
| | Im Mittel . | 18,7 | 11,6 | 747,0 | 746,8 | 747,4 | 90,7 | 72,1 | 91,4 | 2,34 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. ^{a)} | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1. d. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|--------------|----|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | | | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 18. Septbr.) | 746 243 | 527 | 327 | 36 | 22,8 | 104 | 36 | 19 | 67 | 52 | 49 | — | 7 | 1 | 3 | 12 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 59 | 22 | — | 5 | — | 57 | — | 146 | 6 | 4 | — |
| Budapest (bis 11. Septbr.) | 327 788 | 220 | 242 | — | 36,5 | 83 | 56 | 14 | 34 | 31 | 23 | 1 | 1 | — | 3 | 5 | — | 10 | — | — | — | — | — | 48 | 14 | — | 4 | — | 61 | — | 88 | 3 | 4 | — |
| Prag (bis 18. Septbr.) | 182 270 | 122 | 27 | — | 34,5 | 28 | 13 | 9 | 19 | 15 | 11 | 27 | 4 | — | 10 | 1 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | — | 19 | 5 | — | 2 | — | 6 | 167 | 2 | 1 | — | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Krakau | 63 600 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Genf (bis 18. Septbr.) | 70 271 | 33 | 19 | — | 14,0 | 6 | 3 | — | 3 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | 9 | 1 | — | |
| Basel (bis 18. Septbr.) | 51 129 | 24 | 18 | — | 18,4 | 7 | 2 | — | — | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | 4 | — | 6 | — | — | |
| Brüssel (bis 11. Septbr.) | 177 086 | 99 | 87 | — | 25,3 | 40 | 11 | 2 | 7 | 17 | 10 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 13 | 6 | — | 2 | — | 38 | — | 21 | 1 | 2 | — |
| Amsterdam (bis 11. Sept.) | 316 593 | 248 | 168 | — | 24,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rotterdam (bis 11. Sept.) | 150 378 | 92 | 68 | — | 23,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag (bis 11. Septbr.) | 114 936 | 82 | 59 | — | 26,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (bis 16. Septbr.) | 2 091 565 | 974 | 881 | — | 21,9 | 200 | 117 | — | — | 139 | — | — | 11 | 13 | 9 | 25 | 3 | 38 | — | — | 3 | 2 | 3 | 167 | 55 | — | — | — | 157 | — | 339 | 56 | — | — |
| London (bis 18. Septbr.) | 3 664 149 | 2382 | 1438 | — | 20,5 | 468 | 239 | 112 | 170 | 215 | 234 | — | 3 | 10 | 50 | 21 | 17 | 18 | 4 | — | 3 | 5 | 7 | 169 | 136 | 7 | 42 | 8 | 229 | 5 | 650 | 39 | 14 | 1 |
| Glasgow (bis 18. Septbr.) | 589 598 | 322 | 235 | — | 20,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liverpool (bis 18. Septbr.) | 544 056 | 342 | 358 | — | 34,3 | 104 | — | — | — | — | 47 | — | — | 2 | 2 | 1 | 13 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 99 | — | 226 | 6 | — | — |
| Birmingham (bis 18. Sept.) | 394 738 | 263 | 206 | — | 27,2 | 90 | — | — | — | — | 25 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 64 | — | 124 | 10 | — | — |
| Manchester (bis 18. Sept.) | 363 130 | 229 | 186 | — | 26,7 | 58 | — | — | — | — | 24 | — | — | 2 | 7 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 36 | — | 137 | 1 | — | — |
| Edinburg (bis 18. Septbr.) | 229 839 | 127 | 85 | — | 19,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kopenhagen (bis 14. Sept.) | 235 241 | 147 | 153 | — | 33,8 | 82 | 19 | — | — | — | 13 | — | — | — | 7 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 15 | 3 | 1 | 2 | — | 35 | — | 79 | 1 | 1 | — |
| Stockholm (bis 11. Septbr.) | 160 921 | 110 | — | — | 35,1 | 48 | 22 | 12 | 5 | 8 | 15 | — | — | 4 | 11 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | 7 | — | 3 | — | 45 | — | 23 | 2 | 1 | — |
| Christiania (bis 18. Sept.) | 116 000 | 71 | 45 | — | 20,0 | 24 | 9 | 4 | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | 15 | — | 16 | — | — | — |
| Petersburg (bis 11. Sept.) | 669 741 | 483 | — | — | 37,5 | 124 | 73 | 37 | 105 | 93 | 47 | 4 | 2 | 4 | 13 | 11 | 3 | 31 | 5 | — | 2 | 5 | 10 | 75 | 46 | — | 9 | — | 112 | — | 140 | 12 | 3 | — |
| Warschau (bis 11. Septbr.) | 357 169 | 160 | — | — | 23,3 | 55 | 40 | 9 | 20 | 18 | 18 | — | 1 | 3 | 1 | 11 | — | 3 | 4 | — | 1 | — | — | 19 | 16 | — | 2 | 1 | 43 | — | 54 | 1 | — | — |
| Odessa (bis 11. Septbr.) | 177 700 | 132 | — | — | 38,6 | 23 | 33 | 6 | 18 | 26 | 16 | — | — | — | — | 5 | — | 9 | — | — | 9 | 1 | 2 | 9 | 4 | — | 2 | — | 28 | — | 59 | 3 | — | 1 |
| Rom | 298 960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Venedig (bis 11. Septbr.) | 140 625 | 53 | 75 | 19 | 27,7 | 11 | 13 | 9 | 10 | 18 | 14 | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 9 | 5 | — | — | — | 21 | — | 32 | — | 1 | — |
| Bukarest (bis 18. Septbr.) | 200 000 | 103 | 96 | — | 24,5 | 22 | 22 | 9 | 11 | 22 | 10 | — | — | — | — | 4 | — | 7 | — | — | 3 | — | — | 9 | 7 | — | — | — | 20 | — | 46 | — | — | — |
| Madrid (bis 1. August) | 400 531 | 244 | 354 | — | 46,0 | 122 | 78 | 13 | 57 | 51 | 33 | — | 23 | 17 | 2 | 1 | 13 | 2 | 35 | — | 7 | 2 | 12 | 21 | 24 | — | 16 | 4 | 38 | 14 | 120 | 3 | — | — |
| Barcelona (bis 4. Septbr.) | 267 000 | 159 | 111 | — | 21,6 | 32 | 9 | 11 | 18 | 24 | 17 | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | 2 | 1 | — | 10 | 13 | — | 9 | — | 16 | — | 48 | 1 | 2 | 1 |
| Valencia (bis 5. Septbr.) | 143 239 | 76 | 82 | — | 29,6 | 20 | 15 | 10 | 11 | 12 | 14 | — | 1 | — | — | 2 | — | — | 5 | — | 1 | 1 | 23 | 9 | 8 | — | 4 | — | 3 | 1 | 22 | 1 | 1 | — |
| Sevilla (bis 5. Septbr.) | 138 000 | 68 | 90 | — | 33,9 | 32 | 16 | 7 | 9 | 17 | 9 | — | 4 | 5 | — | — | 7 | — | — | — | 4 | 1 | 1 | 7 | 9 | — | 3 | — | 5 | — | 44 | — | — | — |
| Malaga (bis 5. Septbr.) | 115 882 | 67 | 104 | — | 46,7 | 37 | 20 | 6 | 21 | 11 | 9 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 97 | 2 | — | — |
| Murcia | 91 509 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Saragossa | 86 126 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kadix (bis 29. August) | 56 407 | 27 | 41 | — | 37,8 | 11 | 6 | 3 | 8 | 5 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 8 | 3 | — | 1 | — | — | — | 28 | — | — | — |
| Alexandrien | 212 034 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| New-York (bis 21. August) | 1 209 561 | 601 | — | — | 25,9 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | 45 | 8 | — | 4 | — | — | — | 3 | 113 | 81 | 45 | — | — | 136 | — | 240 | 18 | — | — | — |
| Brooklyn (bis 21. August) | 564 448 | 285 | — | — | 26,2 | 98 | 59 | 22 | 43 | 31 | 32 | — | 1 | 1 | 17 | 2 | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 38 | 19 | — | 1 | — | 72 | — | 122 | 8 | — | — |
| Philadelphia (bis 21. Aug.) | 908 380 | 334 | — | — | 19,1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 6 | 85 | 1 | 13 | — | — | — | — | 1 | 32 | 8 | — | — | — | — | 185 | — | — | — | — |
| Saint-Louis (bis 21. Aug.) | 331 392 | 160 | — | — | 25,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 10 | 11 | 2 | — | — | 27 | — | 96 | 9 | — | — | — |
| Chicago (bis 21. August). | 503 208 | 241 | — | — | 24,8 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 12 | 12 | 3 | — | 3 | — | — | — | 2 | 2 | 15 | 19 | — | — | 72 | — | 87 | 10 | — | — | — |
| Baltimore (bis 4. Septbr.) | 393 576 | 160 | — | — | 21,1 | 40 | 26 | 27 | 31 | 17 | 19 | — | — | 7 | 6 | 5 | — | 11 | — | — | — | — | 4 | 26 | 6 | 3 | 1 | — | 5 | 9 | 68 | 5 | 3 | 1 |
| San-Franzisko (b. 28. Aug.) | 233 700 | 83 | — | — | 18,5 | 22 | 9 | 3 | 19 | 20 | 10 | — | 2 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 13 | 3 | — | — | — | 4 | 4 | 48 | 3 | — | 1 | — |
| Cincinnati (bis 21. August) | 280 000 | 108 | — | — | 20,1 | 30 | 21 | 12 | 17 | 13 | 15 | — | 1 | 4 | — | 4 | — | 10 | — | — | — | — | 14 | 4 | — | 2 | — | 20 | — | 47 | — | 2 | — | — |
| New-Orleans (bis 28. Aug.) | 216 359 | 102 | — | — | 24,6 | 27 | 10 | 6 | 20 | 25 | 14 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 3 | — | 10 | 14 | 3 | 1 | 4 | — | 9 | 3 | 50 | 2 | — | — |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Calcutta (bis 7. August). | 429 535 | 187 | — | — | 22,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bombay (bis 24. August). | 644 405 | 336 | 369 | — | 29,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 21 | — | 72 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Madras (bis 6. August). | 397 552 | 297 | 249 | — | 32,5 | — | — | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 S.

№ 40.

Berlin, den 4. October 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen während der Monate Mai und Juni 1. J. — Ueber die Verbreitung von Krankheiten in der Nähe der Krankenhäuser von Professor Dr. Bertillon zu Paris. — Epidemische Krankheiten in russisch Polen. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April-Juni 1880. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten im Königreich der Niederlande während des Jahres 1879. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(19. bis 25. September 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen südwestliche, in München westliche Windrichtungen. Sie gingen um die Mitte der Woche an den Oststationen, sowie in Berlin und Cöln in nordwestliche Windrichtungen über und blieben auch, nur in Berlin vorübergehend mit Südwest wechselnd, bis an das Ende der Woche aus dieser Richtung wehend. In Heiligenstadt, Bremen und Karlsruhe blieb die Windrichtung vorherrschend eine südwestliche, in München eine westliche, nur sprang der Wind in Heiligenstadt und München am 24. vorübergehend nach Nordwest, in Karlsruhe nach Nordost.

Die Temperatur der Luft war eine mässig warme und erreichte das Monatsmittel nicht.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Breslau (um 13,3° C.), die schwächsten in Heiligenstadt (um 8,9° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Berlin und Karlsruhe (11,8 resp. 11,5° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (6,5° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine ziemlich hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten jedoch nur Konitz, Köln und Karlsruhe. Niederschläge fanden sehr häufig, in West- und Süddeutschland auch recht ergiebig statt. Aus Köln und Karlsruhe werden aus den ersten Tagen der Woche Entladungen von Gewittern, aus Konitz vom 24. Hagelschlag gemeldet. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Köln (43,7 Millim.), der spärlichste in Berlin (5,6 Millim.).

Der Gang des Luftdruckes zeigte mehrfache Schwankungen. Beim Beginn der Woche nur mässig hoch, nahm er schon am 19. ab; am 20. stieg das Barometer wieder bis zum 22. Mittags, wo es wieder zu fallen begann, um am 23. wieder zu steigen, und erreichte am Schluss der Woche einen höheren Standpunkt als beim Beginn derselben.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 731 680 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3793, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 25,5 entspricht gegen 27,9 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 587 950 Einwohner 3690 Sterbefälle = 25,3 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5560, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1427 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche eine weitere Abnahme erfahren (um 2,4 pro mille). Sie erscheint in fast allen Stadtgruppen sowie in Berlin vermindert und nur in den Städten der niederrheinischen Niederung vermehrt. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein ungünstigeres Verhalten als die mehr bevölkerten, in den Städten der Oder- und Warthegegend und des mitteldeutschen Gebirgslandes war es fast das gleiche, in denen des sächsisch-märkischen Tieflandes und der niederrheinischen Niederung das umgekehrte.

Im Vergleich zur Vorwoche war die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit eine weit geringere und zwar in allen Gruppen sowie in Berlin, mit alleiniger Ausnahme der niederrheinischen Niederung. Der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit blieb im Allgemeinen fast der gleiche wie in der vorangegangenen Woche.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zu der Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| in den Städten | | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 124,6 | 31,2 | 38,8 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 96,0 | 31,9 | 31,9 |
| des süddeutschen Hochlandes | 114,9 (in München 113,3) | 42,3 | 22,3 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 114,9 | 30,6 | 34,5 |
| in Berlin | 132,8 | 31,9 | 30,2 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 114,2 | | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 89,0 | | |
| der niederrheinischen Niederung | 125,2 | | |
| der oberrheinischen Niederung | 76,9 | | |

Unter den Todesursachen haben Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder eine weitere grössere Abnahme erfahren. Die Gesamtzahl der an diesen Krankheitsformen gemeldeten Todesfälle sank auf 696 (394 bzw. 302) von 944 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Zahl der daran gemeldeten gestorbenen Kinder 689 (374 bzw. 315). Fast in allen grösseren Städten ist die Zahl der an diesen Krankheitsgruppen gestorbenen Kinder kleiner geworden, nur in München, Leipzig, Magdeburg sowie in den grösseren Städten der niederrheinischen Niederung war die Zahl derselben im Vergleich zur vorangegangenen Woche nur wenig verändert, zum Theil auch etwas vermehrt. — Auch Todesfälle an Ruhr wurden seltener, Fälle von Cholera nostras kamen nicht weiter zur Beobachtung. — Von den anderen Infektionskrankheiten haben nur diphtherische Affectionen namentlich in München eine Abnahme an Todesfällen erfahren, in Dresden, Berlin, Braunschweig stieg die Zahl derselben. — Masern, Scharlachfieber, Keuchhusten und typhöse Fieber

forderten mehr Opfer. Masern herrschten in Bromberg und Hildesheim. Das Scharlachfieber ward in Danzig, Stargard, Beuthen, Berlin, Altona, Köln, Düsseldorf, Elberfeld häufiger Todesveranlassung. — Der Keuchhusten zeigte sich in Braunschweig öfter. Todesfälle an Unterleibstypus waren in Stralsund, Breslau, Magdeburg, Potsdam, Berlin vermehrt. Von Flecktypus ist ein Todesfall aus Hannover, vorbehaltlich weiterer Bestätigung, zu verzeichnen. — Todesfälle an Pocken kamen 2 zur Berichterstattung, aus Königsberg und Berlin je 1. Auch wird aus Essen und Frankfurt a. M. je 1 Todesfall an Genickstarre berichtet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 621 Personen, 80 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 280 = 45,1 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 263 = 48,7 pCt. der damaligen Gesamttoodesziffer von 540. — Unter den Todesursachen haben Darmkatarrhe und Brechdurchfälle sehr erheblich nachgelassen. Die Gesamtzahl der daran Gestorbenen sank auf 147 (73 bzw. 74) von 203 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 erlagen diesen Krankheiten 133 Kinder (70 bzw. 66). Todesfälle an Scharlachfieber, Diphtherie, Keuchhusten, Unterleibstypus und Ruhr zeigen gegen die vorhergegangene Woche wenig Veränderung. 1 Todesfall an Pocken und 2 Todesfälle an Masern kamen wieder zur Meldung. In der Zeit vom 12.—18. September wurden 76 neue Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 734 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 21, an Diphtherie 22, an Croup 2, an Keuchhusten 2, an Unterleibstypus 103, an Rückfallsfieber 2, an epidemischer Genickstarre 1, an Ruhr 7. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 87 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 25. September cr. 3100.

Ausland.

Das Vorkommen der Pocken in London war auch in dieser Berichtswoche auf vereinzelte Fälle beschränkt. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug zu Ende der Woche 105 gegen 116 der vorangegangenen. Todesfälle wurden 5, neue Erkrankungen nur 6 gemeldet. In den meisten anderen Berichtsstädten, in denen Pocken herrschen, war die Zahl der Todesfälle eine etwas gesteigerte. In Krakau, Odessa und Barcelona betrug dieselbe je 2, in Petersburg, Bukarest und Malaga je 3, in Budapest, Prag und Warschau je 4, in Wien 11, in Paris 29, in Madrid (2. bis 8. August) 33. — Vereinzelte Todesfälle an Flecktypus kamen in Krakau, London, Bukarest, Valencia, Sevilla zur Meldung, aus Murcia 4, aus Petersburg 5, aus Madrid (2.—8. August) 21, auch herrschten um die angegebene Zeit in Madrid Masern in grösserer Ausdehnung. — Todesfälle an Darmkatarrhe der Kinder zeigten in fast allen grösseren Städten des Auslandes Abnahme, nur in Budapest und Warschau war die Zahl derselben ein wenig vermehrt.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 19. September bis 25. September 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 21 | — | 4 | 13 | 4 | — | — | 8 |
| Diphtherie | 22 | 1 | 3 | 11 | 5 | 2 | — | 3 |
| Croup | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 103 | — | 2 | 14 | 68 | 19 | — | 7 |
| Rückfallsfieber | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 |
| Flecktypus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Ruhr | 7 | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Wechselfieber | 5 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — |
| Rose | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 95 | — | — | 1 | 86 | 7 | 1 | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 17 | — | 1 | 1 | 6 | 9 | — | 10 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | 2 | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 30 | — | 2 | — | 12 | 16 | — | 25 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 17 | 1 | 2 | — | 3 | 9 | 2 | — |
| Acuter Darmkatarrh | 12 | 9 | 1 | — | — | 1 | 1 | — |
| Gehirnschlagfluss | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Säuerwahn und chronischer Alkoholismus | 12 | — | — | — | 5 | 7 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 10 | — | — | — | 5 | 5 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 22 | — | — | — | 10 | 9 | 3 | — |
| Verletzungen | 69 | — | 5 | 7 | 28 | 29 | — | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 281 | 9 | 8 | 20 | 134 | 100 | 10 | 27 |
| Summe | 734 | 20 | 31 | 69 | 374 | 221 | 19 | 87 |

Gesamtbestand war am 18. September 1880: 3 071.*)
Gesamtbestand bleibt am 25. September 1880: 3 100.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Ratibor, Koblenz und Baden-Baden und in dem übersandten Wochennachweise aus Heilbronn die Angabe der Todesursachen.

*) Mit Einschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 39. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 19. bis 25. September 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Angemeldete Lebendgeborene
excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|---|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Croup). | Kenchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verrügl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 95 | 80 | — | 31,2 | 46 | 1 | 5 | 11 | 6 | 11 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 4 | 4 | 2 | — | 12 | 12 | 31 | — | — | — | | |
| Danzig | 109 520 | 73 | 45 | 1 | 21,4 | 16 | 9 | 6 | 3 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | 5 | 5 | 23 | — | — | — | | |
| Stettin | 85 761 | 59 | 42 | 2 | 25,5 | 17 | 7 | 1 | 6 | 8 | 3 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | 3 | 5 | 19 | — | — | — | | |
| Lübeck | 50 000 | 34 | 26 | — | 27,0 | 8 | 6 | 3 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | 5 | 5 | 13 | — | — | — | | |
| Kiel | 42 500 | 27 | 15 | 1 | 18,4 | 4 | 3 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 8 | — | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 26 | 19 | — | — | 12 | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | — | 3 | 6 | 4 | — | — | — | | |
| Elbing | 35 228 | 27 | 20 | — | — | 8 | — | — | 5 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 3 | 3 | 8 | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 13 | 17 | 1 | — | 6 | 3 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 11 | — | — | — | | |
| Stralsund | 28 375 | 24 | 20 | — | — | 9 | — | — | 1 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 2 | 3 | 5 | — | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 23 | 13 | 1 | — | 6 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 16 | 15 | — | — | 5 | 4 | 4 | — | — | 2 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 7 | 17 | — | — | 7 | 2 | 1 | 2 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 7 | — | — | — | |
| Memel | 20 155 | 22 | 13 | — | — | 5 | 2 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 13 | 6 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 17 | 12 | — | — | 11 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 8 | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 15 | 12 | 3 | — | 5 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 2 | 6 | — | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 14 | 9 | 1 | — | 6 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Grandenz | 15 028 | 9 | 5 | 2 | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | |
| Summa | 734 479 | 514 386 | 12 | 27,3 | 176 | 42 | 28 | 51 | 44 | 44 | 1 | 1 | 1 | 10 | 12 | 7 | 14 | — | — | — | 1 | 44 | 15 | 6 | 10 | — | 42 | 39 | 168 | 7 | 8 | — | — | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 165 | 124 | — | 23,4 | 51 | 14 | 3 | 18 | 17 | 21 | — | — | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | 2 | 6 | 3 | 2 | 1 | — | 13 | 8 | 80 | — | — | — | |
| Posen | 65 718 | 51 | 27 | — | 21,4 | 10 | 2 | 1 | 6 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | 13 | — | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 28 | 13 | — | — | 6 | 1 | — | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 32 | 20 | — | 23,3 | 6 | 8 | 1 | 2 | 2 | 1 | — | — | 6 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Königshütte | 27 631 | 29 | 8 | — | — | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 14 | 11 | — | — | 5 | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 11 | 7 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 15 | 17 | — | — | 10 | 2 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | 2 | 7 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 11 | 7 | 1 | — | 1 | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 11 | 7 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Ratibor | 16 490 | 19 | 9 | — | — | 4 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 19 | 9 | — | — | 4 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Summa | 563 046 | 386 250 | 2 | 23,1 | 104 | 30 | 7 | 32 | 35 | 42 | — | — | 9 | 9 | 5 | 6 | 9 | — | — | — | 6 | — | 4 | 15 | 7 | 5 | 4 | — | 18 | 9 | 142 | — | — | 2 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 163 | 109 | 1 | 24,2 | 51 | 14 | 6 | 9 | 13 | 16 | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 11 | 5 | — | 4 | — | 32 | 3 | 43 | — | — | — | |
| Stuttgart | 106 860 | 73 | 38 | — | 18,5 | 20 | 7 | — | 3 | 6 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 1 | 6 | 23 | — | — | — | |
| Nürnberg | 105 353 | 76 | 43 | — | 21,2 | 22 | 2 | 1 | 5 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 1 | 10 | 18 | — | — | — | |
| Augsburg | 64 000 | 34 | 30 | — | 24,4 | 17 | 4 | 2 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | 6 | 1 | 12 | — | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 17 | 25 | — | — | 12 | 2 | 1 | 1 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 5 | 2 | 10 | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 17 | 15 | — | — | 10 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | 7 | — | — | — | |
| Fürth | 30 201 | 36 | 14 | — | — | 7 | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 8 | — | — | — | |
| Heilbronn | 23 508 | 22 | 6 | — | — | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | Geborene excl. Todgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halssträune (Croup). | Kenchhusien. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktypus. | Cholera. | Ruhr. | Kindheftfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andersartige Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 330 179 | 8 | 23,7 | 71 | 23 | 13 | 19 | 24 | 29 | — | — | 2 | 4 | 3 | 3 | — | — | — | — | 19 | 14 | — | 8 | 1 | 15 | 14 | 86 | 4 | 3 | — | |
| Hannover | 126 125 | 77 47 | — | 19,4 | 19 | 10 | 2 | 9 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | 5 | — | — | — | — | 2 | 27 | 1 | — | — | | |
| Bremen | 109 000 | 92 32 | — | 15,3 | 11 | 4 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 4 | 12 | 2 | 1 | — | | |
| Altona | 94 300 | 70 42 | 1 | 23,1 | 12 | 13 | 5 | 6 | 6 | — | — | 1 | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | 7 | — | — | — | 1 | 3 | 6 | 9 | 2 | 1 | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 65 44 | — | 30,9 | 15 | 9 | 3 | 6 | 3 | 8 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 4 | 19 | — | 3 | — | | |
| Münster | 37 000 | 30 22 | 5 | — | 7 | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 5 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | 4 | 3 | 7 | — | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 14 14 | 2 | — | 4 | 2 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | 2 | 4 | 9 | 2 | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 24 18 | — | — | 8 | 1 | — | 3 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | 1 | 2 | 7 | — | — | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 15 18 | 1 | — | 6 | 5 | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 10 11 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 15 7 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 12 12 | 3 | — | 4 | — | 1 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | | |
| Harburg | 17 775 | 15 9 | — | — | 4 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | |
| Minden | 17 587 | 16 12 | — | — | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 7 | — | 1 | — | | |
| Summa | 1 010 671 | 785 467 | 20 | 24,0 | 173 | 73 | 33 | 67 | 52 | 67 | 2 | — | 7 | 9 | 13 | 9 | 11 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | 60 | 31 | 3 | 12 | 3 | 30 | 42 | 215 | 10 | 8 |
| VII. Niederrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 108 82 | — | 30,1 | 31 | 22 | 10 | 3 | 5 | 11 | — | — | 2 | 7 | 2 | — | — | — | — | 5 | 2 | 2 | 4 | — | 3 | 4 | 50 | 1 | — | — | | |
| Barmen | 95 000 | 84 38 | — | 20,8 | 12 | 8 | 1 | 5 | 7 | 5 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | 3 | 17 | 2 | — | — | | |
| Düsseldorf | 90 917 | 78 50 | 1 | 28,6 | 25 | 7 | 6 | 3 | 5 | 4 | — | — | — | 5 | 3 | 2 | — | — | — | 8 | 1 | — | — | — | 2 | 21 | — | — | — | — | | |
| Elberfeld | 95 700 | 68 49 | — | 26,6 | 21 | 8 | 7 | 5 | 4 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | 3 | 5 | 21 | 2 | — | — | | |
| Aachen | 85 470 | 59 66 | 1 | 41,2 | 39 | 11 | 2 | 7 | 5 | 7 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 7 | 4 | — | — | — | 4 | 7 | 38 | — | — | — | | |
| Krefeld | 72 566 | 63 39 | 1 | 27,9 | 17 | 7 | 1 | 5 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | 2 | 6 | 21 | — | — | — | | |
| Dortmund | 61 882 | 53 39 | — | 32,8 | 15 | 14 | 1 | 1 | 4 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | 6 | 6 | 13 | — | — | — | | |
| Essen | 54 000 | 40 24 | — | 23,1 | 11 | 3 | 2 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 10 | 1 | — | — | | |
| Duisburg | 44 370 | 36 18 | — | 21,1 | 9 | 2 | 1 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | 3 | 2 | 5 | — | 1 | — | | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 34 14 | — | — | 9 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | | |
| Koblenz | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Bonn | 30 000 | 17 17 | 1 | — | 9 | 2 | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Bochum | 30 550 | 23 20 | 1 | — | 11 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | | |
| Remscheid | 27 404 | 29 16 | — | — | 7 | 3 | — | — | 2 | 4 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | | |
| Hagen | 25 800 | 14 14 | 2 | — | 5 | 3 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Trier | 22 624 | 7 12 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 14 8 | — | — | 3 | — | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | |
| Wesel | 20 626 | 11 8 | — | — | 3 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Witten | 20 913 | 26 12 | — | — | 7 | 2 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | | |
| Hamm | 20 891 | 14 8 | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 16 12 | 1 | — | 6 | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | |
| Iserlohn | 17 747 | 7 6 | — | — | 1 | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | | |
| Rheydt | 18 250 | 17 4 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | | |
| Oberhausen | 16 141 | 14 9 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | | |
| Neuss | 17 073 | 19 12 | — | — | 6 | 3 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 16 9 | — | — | 7 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Solingen | 16 267 | 20 7 | — | — | 2 | — | 2 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | | |
| Summa | 1 125 615 | 887 593 | 8 | 27,4 | 271 | 102 | 45 | 52 | 53 | 69 | 1 | — | 3 | 23 | 13 | 19 | 7 | — | — | 1 | 2 | 2 | 78 | 41 | 7 | 27 | 1 | 42 | 51 | 266 | 8 | 1 |
| VIII. Oberrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frankfurt a. M. | 129 773 | 70 40 | 1 | 16,0 | 10 | 7 | 2 | 11 | 5 | 5 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 8 | 2 | — | — | — | — | 4 | 3 | 17 | — | — | — | |
| Strassburg i. E. | 103 354 | 63 44 | 2 | 22,1 | 22 | 1 | 3 | 4 | 8 | 6 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | — | — | 12 | — | 19 | 2 | — | — | |
| Mülhausen i. E. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mainz | 59 625 | 46 21 | 3 | 18,3 | 7 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | |
| Mannheim | 50 469 | 35 27 | — | 27,8 | 14 | 1 | 3 | 1 | 1 | 6 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | 2 | 2 | 9 | — | 1 | — | |
| Karlsruhe | 50 000 | 34 14 | 1 | 14,6 | 8 | — | 1 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | | |
| Wiesbaden | 48 500 | 24 10 | 1 | 10,7 | 4 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | | |
| Metz | 56 650 | 27 22 | 1 | 20,2 | 10 | 1 | 1 | 3 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | | |
| Darmstadt | 49 000 | 16 21 | 3 | 22,3 | 5 | 3 | 1 | 2 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | | |
| Freiburg i. B. | 37 000 | 13 18 | 5 | — | 8 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | | |
| Offenbach | 29 269 | 18 11 | — | — | 5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | | |
| Pforzheim | 27 662 | 14 10 | — | — | 7 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | |
| Colmar | 24 683 | 10 14 | 1 | — | 3 | 1 | 5 | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | |
| Heidelberg | 24 700 | 19 10 | 1 | — | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe
für die Woche vom 19. September bis 25. September 1880.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Konitz | Sonntag . | 19,1 | 10,9 | 743,3 | 737,7 | 741,5 | 91 | 55 | 86 | 0,05 | SO. SW. S. | schwach | Abends Regen. |
| | Montag . | 13,1 | 9,8 | 738,6 | 738,6 | 739,9 | 91 | 92 | 93 | 6,25 | S. SW. | desgl. | Vormitt. Regen. |
| | Dienstag . | 13,5 | 7,5 | 741,5 | 742,6 | 744,7 | 93 | 74 | 90 | . | SW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 15,6 | 6,5 | 744,7 | 745,1 | 744,2 | 96 | 65 | 89 | . | WNW. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 11,9 | 8,8 | 741,0 | 741,9 | 742,8 | 90 | 88 | 93 | 3,55 | O. NW. | desgl. | Vorm. Regen. |
| | Freitag . | 13,3 | 8,8 | 743,1 | 744,0 | 745,1 | 93 | 84 | 92 | 0,50 | NW. | bis mässig | Mtgs. Reg. Hagel |
| | Sonabend | 15,3 | 6,9 | 745,1 | 745,6 | 748,0 | 100 | 54 | 93 | 0,50 | NW. | schwach | Regenschauer. |
| | Im Mittel . | 14,5 | 8,5 | 742,5 | 742,2 | 743,7 | 93,4 | 73,1 | 90,1 | 1,55 | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 19,5 | 10,7 | 748,1 | 747,1 | 745,0 | 86 | 53 | 71 | . | SW. | mässig | . |
| | Montag . | 16,5 | 8,5 | 742,7 | 741,8 | 744,4 | 83 | 77 | 88 | 3,10 | S. | schwach | öfter Regen. |
| | Dienstag . | 12,4 | 7,9 | 745,7 | 746,2 | 747,5 | 81 | 66 | 92 | 1,48 | NW. | mässig | Nachm. Regen. |
| | Mittwoch . | 13,4 | 6,6 | 748,9 | 750,7 | 750,1 | 98 | 70 | 91 | 0,70 | NW. | schwach | Vorm. neblig. |
| | Donnerstag . | 13,7 | 6,8 | 745,0 | 745,6 | 745,6 | 95 | 91 | 89 | 2,80 | W. | mässig | öfter Regen. |
| | Freitag . | 14,1 | 8,4 | 747,6 | 748,4 | 749,3 | 97 | 67 | 86 | 11,30 | NW. | desgl. | desgl. |
| | Sonabend | 15,4 | 6,2 | 749,4 | 749,5 | 750,6 | 94 | 53 | 87 | 0,20 | NW. | schwach | Nachm. 3 Uhr f. Regen. |
| | Im Mittel . | 15,0 | 7,9 | 746,8 | 747,0 | 747,5 | 90,6 | 68,1 | 86,3 | 2,80 | . | . | . |
| München | Sonntag . | 17,0 | 7,9 | 717,4 | 716,7 | 714,2 | 90 | 71 | 85 | 12,9 | W. | schwach | Nachts Regen. |
| | Montag . | 12,5 | 10,6 | 710,4 | 711,3 | 714,2 | 93 | 93 | 80 | 5,0 | W. | mässig | Vorm. Regen. |
| | Dienstag . | 12,1 | 6,1 | 716,7 | 716,6 | 716,6 | 88 | 76 | 92 | 2,1 | W. | desgl. | Nachm. Regen. |
| | Mittwoch . | 15,5 | 6,9 | 719,9 | 719,7 | 719,2 | 89 | 76 | 82 | 0,1 | W. | schwach | Abds. etw. Regen |
| | Donnerstag . | 14,5 | 13,0 | 717,4 | 717,2 | 717,1 | 83 | 81 | 97 | 7,1 | W. | mässig | Nebel u. Regen. |
| | Freitag . | 13,8 | 10,1 | 717,9 | 718,0 | 718,3 | 94 | 82 | 93 | 1,0 | NW. | s. schwach | desgl. |
| | Sonabend | 14,1 | 8,9 | 718,4 | 718,5 | 718,5 | 95 | 82 | 88 | . | W. | desgl. | Vorm. Nebel. |
| | Im Mittel . | 14,2 | 9,1 | 716,8 | 716,9 | 716,9 | 88,5 | 81,5 | 87,5 | 4,7 | . | . | . |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.º | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 14,9 | 11,4 | 734,9 | 733,0 | 730,1 | 82 | 57 | 88 | 1,91 | SW. | mässig | Abends 9—10 stürmisch |
| | Montag . | 13,1 | 8,5 | 730,9 | 731,2 | 733,8 | 77 | 58 | 77 | 3,62 | SW. | frisch | . |
| | Dienstag . | 11,8 | 6,6 | 736,4 | 736,5 | 733,8 | 76 | 77 | 82 | . | SW. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 13,0 | 6,5 | 741,3 | 739,8 | 736,7 | 82 | 73 | 86 | . | SO. u. S. | schwach | Morgens Nebel. |
| | Donnerstag | 13,8 | 11,8 | 738,5 | 739,5 | 739,6 | 85 | 78 | 85 | 7,18 | W. | mässig | . |
| | Freitag . | 15,0 | 10,3 | 740,0 | 740,2 | 740,8 | 91 | 61 | 89 | 0,40 | NW. | schwach | . |
| | Sonnabend . | 15,4 | 11,3 | 740,6 | 740,9 | 741,6 | 91 | 74 | 85 | . | SW. | desgl. | Vorm. schwacher Nebel. |
| | Im Mittel . | 13,9 | 9,5 | 737,5 | 737,3 | 737,3 | 83,4 | 68,3 | 84,6 | 1,87 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 17,7 | 10,5 | 753,9 | 752,5 | 749,9 | 85 | 58 | 74 | . | SW. | schw. b. mässig | . |
| | Montag . | 18,4 | 9,6 | 748,6 | 752,5 | 751,6 | 75 | 43 | 62 | 1,2 | SW. W. SW. | schwach | Nachts Regen. |
| | Dienstag . | 16,0 | 7,8 | 752,6 | 753,7 | 756,7 | 78 | 55 | 72 | 0,2 | SW. NW. W. | mässig | Vormittags Sprühregen. |
| | Mittwoch . | 18,2 | 6,4 | 759,4 | 759,0 | 755,1 | 94 | 46 | 75 | 4,2 | NW. NO. | schwach | Abends Regen. |
| | Donnerstag | 15,4 | 11,2 | 752,9 | 755,3 | 756,0 | 83 | 60 | 74 | . | NW. N. W. | frisch b. mässig | . |
| | Freitag . | 16,0 | 10,4 | 756,9 | 757,2 | 758,0 | 90 | 58 | 74 | . | W. NW. | schwach | . |
| | Sonnabend . | 18,0 | 8,4 | 758,0 | 758,7 | 760,6 | 92 | 44 | 71 | . | W. N. NW. | mässig | . |
| | Im Mittel . | 17,1 | 9,2 | 754,6 | 755,0 | 755,4 | 85,3 | 52,0 | 71,7 | 0,80 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 16,3 | 8,8 | 754,2 | 753,2 | 749,2 | 89 | 80 | 87 | 5,47 | S. SW. | schwach | . |
| | Montag . | 14,3 | 6,3 | 749,3 | 750,9 | 752,9 | 90 | 77 | 87 | 9,90 | S. SW. | frisch b. mässig | . |
| | Dienstag . | 15,1 | 7,3 | 755,8 | 757,6 | 760,2 | 86 | 70 | 88 | . | SW. W. SSW. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 15,6 | 6,0 | 761,6 | 759,6 | 756,5 | 91 | 84 | 91 | 7,95 | SSO. S. SW. | desgl. | Nebel. |
| | Donnerstag | 16,6 | 9,4 | 759,6 | 761,0 | 761,0 | 92 | 79 | 92 | 0,40 | SSW. W. SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 16,8 | 8,1 | 761,1 | 761,7 | 761,9 | 90 | 70 | 88 | . | SSW. W. SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 16,6 | 10,6 | 761,8 | 762,7 | 763,4 | 93 | 84 | 91 | . | SW. S. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 15,9 | 8,1 | 757,6 | 758,1 | 757,9 | 90,1 | 77,7 | 89,1 | 3,39 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 18,3 | 10,5 | 754,3 | 750,3 | 750,3 | 82 | 67 | 90 | 7,2 | SW.—W. | lebhaft | mehrere Gewitter |
| | Montag . | 14,5 | 8,6 | 751,5 | 752,4 | 755,6 | 70 | 71 | 97 | 16,0 | W.—NW. | s. lebhaft | . |
| | Dienstag . | 11,9 | 7,1 | 756,4 | 756,6 | 759,3 | 87 | 84 | 98 | 10,8 | W—NW—W | schwach | . |
| | Mittwoch . | 17,5 | 6,6 | 759,8 | 759,1 | 757,7 | 95 | 85 | 89 | 1,8 | SW. | mässig | . |
| | Donnerstag | 18,0 | 13,4 | 759,5 | 760,1 | 760,0 | 100 | 76 | 94 | 7,4 | NW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 16,9 | 13,6 | 760,2 | 760,3 | 760,1 | 85 | 87 | 93 | . | NW. | desgl. | . |
| | Sonnabend . | 18,1 | 13,3 | 760,5 | 760,9 | 761,4 | 97 | 73 | 90 | 0,5 | NW. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel . | 16,5 | 10,4 | 757,5 | 757,1 | 757,8 | 88,0 | 77,6 | 93,0 | 6,24 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 17,0 | 11,0 | 750,2 | 749,2 | 746,8 | 72 | 92 | 100 | 28,0 | SW. | schwach | Nachm., Nachts Regen. |
| | Montag . | 16,0 | 9,0 | 746,8 | 748,3 | 750,8 | 94 | 61 | 100 | 4,0 | SW. | mässig | Abds. 8 Uhr Gewitter. |
| | Dienstag . | 14,0 | 7,0 | 752,5 | 751,9 | 753,5 | 94 | 83 | 94 | 1,1 | SW. | schwach | Abends Regen. |
| | Mittwoch . | 19,0 | 7,5 | 754,7 | 754,4 | 754,0 | 91 | 78 | 87 | . | veränderlich | . | trüber Tag. |
| | Donnerstag | 15,0 | 13,2 | 753,6 | 753,3 | 753,6 | 87 | 93 | 100 | 5,0 | SW. | schwach | trübe, Nachm. Regen. |
| | Freitag . | 18,0 | 11,6 | 753,6 | 753,7 | 754,1 | 89 | 65 | 95 | . | NO. | desgl. | trübe u. milde. |
| | Sonnabend . | 19,8 | 12,0 | 753,9 | 753,5 | 754,0 | 96 | 73 | 97 | . | NO. | desgl. | Morgens dunstig. |
| | Im Mittel . | 17,0 | 10,2 | 752,2 | 752,0 | 752,4 | 89,0 | 77,9 | 96,1 | 5,44 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. ²⁾ | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss. d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | Gewalts. Tod | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luttr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. | |
| Wien | 746 243 | 525 305 | — | 21,3 | 79 | 42 | 24 | 62 | 47 | 51 | — | 11 | 1 | 4 | 8 | 2 | 8 | . | . | . | . | 1 | — | 70 | 20 | — | 6 | — | 32 | — | 136 | 2 | 4 | — | |
| Budapest (bis 18. Septbr.) | 327 788 | 253 217 | — | 32,7 | 82 | 38 | 12 | 33 | 36 | 16 | — | 4 | — | — | 5 | 1 | 5 | . | . | . | . | 2 | — | 34 | 9 | — | 2 | — | 65 | — | 81 | — | 6 | 1 | |
| Prag | 182 270 | 104 | 24 | 29,7 | 25 | 6 | 5 | 12 | 20 | 12 | 24 | 4 | — | 2 | — | — | 3 | . | . | . | . | — | — | 13 | 8 | — | 1 | — | 10 | 1 | 60 | 2 | — | — | |
| Triest | 128 223 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Krakau (bis 8. Septbr.) | 63 600 | 34 | — | 27,7 | 6 | 9 | 7 | 5 | . | 7 | — | 2 | — | 5 | 1 | . | . | 1 | . | . | . | . | . | 7 | 5 | — | . | . | 3 | — | 10 | — | — | — | |
| Genf (bis 25. Septbr.) | 70 271 | 32 24 | — | 17,1 | 8 | 4 | . | 5 | 4 | 3 | — | . | . | . | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | 5 | — | 11 | — | 1 | — | |
| Basel (bis 25. Septbr.) | 51 129 | 25 27 | — | 27,6 | 12 | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — | 10 | — | 9 | 2 | — | — | |
| Brüssel (bis 18. Septbr.) | 177 086 | 95 81 | — | 23,2 | 30 | 9 | 3 | 9 | 13 | 17 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 11 | — | 4 | — | 22 | — | 31 | — | — | — | |
| Amsterdam (bis 18. Sept.) | 316 593 | 229 150 | — | 24,6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Rotterdam (bis 18. Sept.) | 150 378 | 109 66 | — | 22,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Haag (bis 18. Septbr.) | 114 936 | 97 41 | — | 18,5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Utrecht | 69 671 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Paris (bis 23. Septbr.) | 2 091 565 | 1030 935 | — | 23,4 | 200 | 134 | . | . | . | 158 | — | 29 | 13 | 8 | 24 | 10 | 38 | . | . | . | 1 | 5 | 6 | 165 | 55 | . | . | . | 147 | — | 398 | 36 | — | — | |
| London (bis 25. Septbr.) | 3 664 149 | 2599 141 | — | 20,5 | 435 | 221 | 99 | 194 | 224 | 268 | — | 5 | 10 | 48 | 21 | 24 | 15 | 1. | 2 | 3 | 6 | 162 | 148 | 16 | 46 | 4 | 162 | 4 | 726 | 30 | 3 | 5 | — | — | |
| Glasgow (bis 25. Septbr.) | 589 598 | 329 203 | — | 17,9 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Liverpool (bis 25. Septbr.) | 544 056 | 387 343 | — | 32,9 | 120 | . | . | . | . | 29 | — | . | . | 1 | 9 | 5 | 13 | 8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Birmingham (bis 25. Sept.) | 394 738 | 261 165 | — | 21,8 | 77 | . | . | . | . | 18 | — | . | . | 2 | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 45 | — | 109 | 1 | — | — | |
| Manchester (bis 25. Sept.) | 363 130 | 207 181 | — | 26,0 | 61 | . | . | . | . | 22 | — | — | 3 | 6 | . | . | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 157 | 1 | — | — | |
| Edinburg (bis 25. Septbr.) | 229 839 | 140 92 | — | 20,6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Kopenhagen (bis 21. Sept.) | 235 241 | 165 110 | — | 24,3 | 52 | 10 | . | . | . | 20 | — | . | . | 1 | 1 | 3 | 7 | 2 | . | . | . | 1 | . | 5 | 5 | 2 | 2 | — | 24 | — | 54 | 3 | — | — | |
| Stockholm (bis 18. Septbr.) | 160 921 | 91 | — | 28,9 | 35 | 10 | 8 | 15 | 15 | 8 | — | — | 1 | 9 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 9 | — | 3 | — | 23 | — | 34 | 1 | — | — | |
| Christiania (bis 25. Sept.) | 116 000 | 88 63 | — | 28,1 | 28 | 11 | 2 | 13 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | — | — | — | 8 | 3 | — | — | — | 19 | — | 23 | 2 | — | — | |
| Petersburg | 669 741 | 505 | — | 39,2 | 150 | 73 | 21 | 131 | 65 | 65 | — | 3 | 4 | 1 | 15 | 1 | 16 | 5 | — | 2 | 6 | 13 | 123 | 38 | — | 9 | — | 123 | — | 144 | — | 2 | — | — | |
| Warschau (bis 18. Septbr.) | 357 169 | 214 | — | 31,2 | 66 | 52 | 13 | 30 | 27 | 26 | — | 4 | 5 | 4 | 14 | 1 | 8 | . | . | 3 | 2 | 2 | 20 | 21 | — | 1 | . | 46 | — | 77 | 4 | 2 | — | — | |
| Odessa (bis 18. Septbr.) | 177 700 | 122 | — | 35,7 | 45 | 27 | 6 | 19 | 18 | 7 | — | 2 | . | . | 1 | — | 6 | . | . | 4 | 1 | — | — | 13 | 1 | — | 3 | — | 19 | — | 69 | 3 | — | — | |
| Rom (bis 17. Juli) | 298 960 | 141 200 | 39 | 24,8 | 50 | 50 | 21 | 24 | 27 | 27 | 1 | 5 | 1 | 5 | 10 | . | 5 | — | — | — | 2 | 18 | 15 | 17 | — | 7 | — | 30 | — | 78 | 3 | 3 | 1 | — | |
| Venedig (bis 18. Septbr.) | 140 625 | 52 50 | 13 | 18,5 | 5 | 9 | 2 | 11 | 10 | 13 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 7 | 3 | — | — | — | 6 | — | 27 | — | — | — | |
| Bukarest (bis 25. Septbr.) | 200 000 | 93 82 | — | 21,3 | 19 | 17 | 8 | 16 | 14 | 8 | — | 3 | — | — | 3 | 1 | 8 | 1 | — | 3 | — | — | — | 9 | 8 | — | — | — | 10 | — | 36 | — | — | — | |
| Madrid (bis 8. August) | 400 531 | 221 331 | — | 43,0 | 123 | 74 | 33 | 40 | 34 | 27 | — | 33 | 22 | — | 4 | 7 | 2 | 21 | — | — | 3 | 16 | 22 | 23 | — | 21 | 1 | 27 | 17 | 108 | 4 | — | — | | |
| Barcelona (bis 11. Septbr.) | 267 000 | 115 159 | — | 31,0 | 70 | 17 | 9 | 21 | 18 | 24 | — | 2 | 1 | — | — | 2 | 12 | — | — | 5 | 2 | — | 18 | 11 | — | 7 | — | 30 | — | 68 | — | — | 1 | — | |
| Valencia (bis 12. Septbr.) | 143 239 | 94 64 | — | 23,2 | 23 | 15 | 3 | 7 | 8 | 8 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 17 | 6 | 7 | — | 1 | — | 1 | — | 25 | 1 | 2 | — | | |
| Sevilla (bis 12. Septbr.) | 138 000 | 58 110 | — | 41,4 | 40 | 20 | 9 | 10 | 19 | 12 | — | 7 | 1 | 5 | 2 | — | — | 1 | — | 1 | 5 | 1 | 20 | 10 | — | 1 | — | 19 | — | 37 | — | — | — | | |
| Malaga (bis 12. Septbr.) | 115 882 | 54 91 | — | 40,7 | 29 | 28 | 3 | 12 | 15 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 6 | — | 79 | — | — | 2 | — | |
| Murcia (bis 5. Septbr.) | 91 509 | 44 48 | — | 27,3 | 16 | 9 | 3 | 11 | 3 | 6 | — | — | — | — | 2 | — | — | 4 | — | 3 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | 1 | — | 31 | 1 | — | — | — | |
| Saragossa | 86 126 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kadix | 56 407 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alexandrien | 212 034 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-York | 1 209 561 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Brooklyn | 564 448 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Philadelphia | 908 380 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Saint-Louis | 331 392 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Chicago | 503 208 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Baltimore (bis 11. Septbr.) | 393 576 | — 156 | — | 20,6 | 56 | 23 | 10 | 26 | 25 | 16 | — | — | — | 4 | 4 | 6 | 4 | . | . | 1 | . | 5 | 25 | — | 3 | 9 | — | 5 | 10 | 77 | 3 | — | — | | |
| San-Francisko (b. 4. Sept.) | 233 700 | — 83 | — | 18,5 | 19 | 7 | 2 | 25 | 23 | 7 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 18 | 6 | — | — | — | 4 | 2 | 45 | 1 | 2 | — | | |
| Cincinnati (bis 28. August) | 280 000 | — 109 | — | 20,3 | 34 | 15 | 16 | 20 | 12 | 12 | — | — | — | 1 | 4 | — | 12 | — | 1 | — | — | — | 13 | 4 | — | — | — | 22 | — | 47 | 3 | — | 2 | — | |
| New-Orleans (bis 4. Sept.) | 216 359 | — 102 | — | 24,6 | 19 | 15 | 10 | 23 | 18 | 15 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 17 | 15 | 4 | 1 | 3 | . | 7 | 1 | 45 | 2 | — | — | — | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Calcutta (bis 14. August) | 429 535 | — 185 | — | 22,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 61 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Bombay (bis 31. August) | 644 405 | 328 377 | — | 30,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 150 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Madras (bis 13. August) | 397 552 | 307 254 | — | 33,2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 65 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 40.

Berlin, den 4. October 1880.

IV. Jahrgang.

Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen.

Im Monat Mai a. c. sind im Grossherzogthum Hessen im Ganzen verstorben 1881 Personen (excl. der Todtgeborenen). Von diesen entfallen auf die Provinz Starkenburg 787, auf Oberhessen 511 und auf Rheinhessen 583. Den Erwachsenen gehörten von der Gesamtsumme der Verstorbenen an 1103, dem Kindesalter 778. Vor Vollendung des ersten Jahres waren darunter 484, die übrigen im Alter von 2—15 Jahren. Epidemischen Krankheiten erlagen im Ganzen 120 Personen, davon in Oberhessen 30, in Rheinhessen 37, in Starkenburg 53. An Hals- und Rachenbräune starben 57, an Keuchhusten 21, an Masern 12, an Scharlachfieber und Typhus je 11 und an Rose 8. Todesfälle im Wochenbett waren 15 vorgekommen und durch Lungenschwindsucht 272, durch akute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane 222, an Diarrhoe und Brechdurchfall 76, an Schlagfluss 53, und an akutem Gelenkrheumatismus 15. — Die Zahl der durch andere bekannte Krankheiten Erlegenen belief sich auf 816, unbekannt blieb die den Tod veranlassende Krankheit in 251 Sterbefällen. Gewalttamen Todes starben 51 Personen; von diesen durch Verunglückung 24, durch Selbstmord 23, durch Mord und tödtliche Körperverletzung 4. —

Im Monat Juni l. J. belief sich die Zahl der im Grossherzogthum Hessen vorgekommenen Todesfälle auf 1647, davon in Starkenburg 686, in Oberhessen 454 und in Rheinhessen 507. Von der Gesamtzahl der Todesfälle betrafen 979 erwachsene Personen und 668 Kinder, von den letzteren waren 425 vor Ablauf des ersten Lebensjahres verstorben und 243 im Alter von 2—15 Jahren. An epidemischen Krankheiten waren erlegen 100 Personen (in Rheinhessen 15, in Oberhessen 28, in Starkenburg 57) und zwar nach den einzelnen Krankheitsformen: an Hals- und Rachenbräune 45, an Keuchhusten 17, an Masern 15, an Typhus 10, an Scharlachfieber 6, an Rose 4, an Blattern, Rückfallsfieber und Ruhr je 1. — In Folge des Wochenbettes fanden 8 Sterbefälle statt, durch Lungenschwindsucht 213, durch akute entzündliche Krankheiten der Athmungsorgane 185, durch Diarrhoe und Brechdurchfall 30, durch Schlagfluss 50 und durch akuten Gelenkrheumatismus 6. An anderen bekannten Krankheiten verstarben 696 Personen, unbekannt blieb die den Tod bedingende Krankheit in 247 Sterbefällen. — Todesfälle gewaltsamer Art wurden 52 verzeichnet, davon durch Verunglückung 20, durch Selbstmord 29, durch Mord und tödtliche Körperverletzung 2, durch Hinrichtung 1. —

Annales de démographie internationale 1880.
Fascicule I.

Diffusion des maladies dans le voisinage des hôpitaux par Mr. le docteur Bertillon, professeur de démographie à l'école d'anthropologie, chef des bureaux de la statistique municipale de la ville de Paris.

Der Chef der städtischen Statistik von Paris, Professor Bertillon, machte Anfangs dieses Jahres die Beobachtung, dass gewisse Stadtviertel sich an der allgemeinen Pocken-Sterblichkeit mit einem abnorm hohen Procentsatz betheiligten. Namentlich war es das Quartier de la Sorbonne, für welches dieser Satz sich auf das 6- bis 7fache des Durchschnittes belief. Um die Ursache dieses constant sich wiederholenden Factums zu ergründen, markirte er auf dem Plane die Todesfälle häuserweis. Dabei stellte sich denn heraus, dass sie sich fast ausschliesslich auf einen kleinen, von nur ca. 10 000 Menschen bewohnten Raum zusammendrängten, für welchen sich die Sterblichkeit an Pocken auf das 16fache des Durchschnitts berechnen liess. Nahezu im Mittelpunkt dieses Bezirkes lag nun ein Annexe des Hôtel-Dieu, ein vierstöckiges, ausschliesslich mit Pockenkranken belegtes Gebäude, welches demnach der Infektionsheerd zu sein schien. Der Verdacht wurde zur Gewissheit durch die weitere Beobachtung, dass nahezu sämtliche Todesfälle sich auf Häuser beschränkten, welche ihre Front dem Annexe zukehrten. Hierdurch angeregt, untersuchte Professor Bertillon den Einfluss anderer Krankenhäuser, welche Pockenstationen hatten, nach derselben Methode. Und in der That gelang es ihm, auch für die Bezirke der Hospitäler Sainte-Eugénie und Saint-Antoine einen 4 mal höheren Satz an Pockentodten zu constatiren; für die Umgebung des Hospitals Laennec blieben seine Bemühungen resultatlos. Den unwiderleglichen Beweis dafür, dass die genannten Pockendepots in der That die Infektionsheerde waren, lieferte, wie Herr Bertillon in einer Nachschrift mittheilt, ein Experiment im Grossen. Als nämlich auf seine Erhebungen hin das Annexe als Pockenhaus einging, sank in der Nachbarschaft auch die abnorme Pocken-Sterblichkeit. Dagegen stieg sie in nicht unerheblicher Weise in der Umgebung der Krankenhäuser, nach welchen nun die Pockenkranken dirigirt wurden.

Auch auf die an Diphtherie Verstorbenen hat Prof. Bertillon seine Methode angewandt, und zwar mit Erfolg. Für die Umgebung des Hospitals Sainte-Eugénie, welches sich speciell mit der Behandlung Diphtheriekranker beschäftigt, liess sich eine Vervielfachung des durchschnittlichen Diphtherie-Sterblichkeitssatzes constatiren. Beweisend aber erschien folgende Beobachtung. In unmittelbarer Nähe des Krankenhauses liegen zwei Elementarschulen, eine für Knaben und eine für Mädchen. Die Fenster der Knabenschule liegen nach dem Garten des Spitals hinaus, die der Mädchenschule liegen davon abgewandt. Von den Knaben erkrankten und starben im Monat Februar 4, von den Mädchen keines.

Die Beobachtung des Professor Bertillon, dass Pockenstationen Infektionsquellen für ihre Nachbarschaft werden können und geworden sind, stehen durchaus nicht vereinzelt da. Für viele grössere Städte hat man derartige traurige Erfahrungen zu verzeichnen gehabt. Für Paris hat schon Bousquet im Jahre 1857 den Beweis beigebracht, dass die Hospitäler den Ausgangspunkt für die meisten Pockenepidemien abgeben, für Wien hat Professor Neumann, für Zürich G. Seiler, für Magdeburg Sandler einschlägige Beobachtungen mitgetheilt. Die Nothwendigkeit der Anlage streng isolirter Pockenhäuser ist daher auch schon seit Jahren allgemein anerkannt (cf. Denkschrift über die Nothwendigkeit eines neuen Pocken-Hospitals in Frankfurt a/M.). Dass aber mit der Anlage besonderer Pockenhäuser allein der bösartigen Seuche noch nicht in wirksamer Weise Halt geboten werden kann, ist wohl selbstverständlich. Namentlich dürfte vor Allem Gewicht zu legen sein auf die sorgfältigste Pflege der Vaccination und Revaccination. War wohl die Umgebung der Pariser Pockenspitäler nach dieser Richtung genügend geschützt?

Besonders interessant in dem Berichte des Professor Bertillon ist seine Anschauung über den Verbreitungsmodus des Pockengiftes, sie gestattet uns zugleich einen Einblick in die Handhabung der in den genannten Pariser Spitalern geübten Krankenhaus-Hygiene. Es ist dort Sitte, den von den Kranken erzeugten Schmutz zusammenzufügen, in den Müllkasten zu schütten und diesen dann in einer Ecke des Gartens zu entleeren, alles Operationen, welche ohne eine beträchtliche Stauberzeugung nicht von Statten gehen können. Nach einiger Zeit wird

dann der Schmutz von Neuem aufgerührt, d. h. auf Abfuhrkarren geladen und weggeschafft. Diese der Luft sich beimengenden Staubmassen, die natürlich im höchsten Maasse infectiös sind, hält Professor Bertillon, und wohl mit Recht, für die eigentlichen Infectionsträger. Als Beweis dafür, dass diese unbegreifliche Vernachlässigung aller hygienischen Vorsichtsmassregeln die Schuld an der Weiterverbreitung der Pocken trage, führt er an, dass das Hospital Laennec keine Infectionsquelle geworden sei, einmal weil es nur zweistöckig sei, seine Fenster nach dem Garten zu habe und in Mitten einer besser situirten Bevölkerungsklasse gelegen sei wie das Annexe, besonders aber weil die Krankenwärter daselbst die Gewohnheit hätten, aus Bequemlichkeit, nicht etwa auf Befehl, den zusammengekehrten Schmutz und Staub aus den Pockensälen in das Feuer zu werfen.

Wenn es Herrn Bertillon gelänge, durch seine offene Klarlegung der Schäden eine den neueren Forschungen angemessene Krankenhaushygiene in den Pariser Spitalern durchzusetzen, so würde sein Verdienst ein nicht geringes sein. Die Anregung zu einer sorgfältigen Localstatistik der Krankenhausumgebungen wird in den dazu berufenen Kreisen sicher auf keinen unfruchtbaren Boden fallen.

Epidemische Krankheiten in russisch Polen.

Im Laufe der Monate Juni und Juli l. J. haben sich in verschiedenen Gouvernements Polens die natürlichen Pocken noch immer häufig gezeigt. Während sie in einer Anzahl Ortschaften des Kreises Locz (Gouvernement Kalisch) um die Mitte Juni in beschränkter Zahl auftraten, zeigten sie sich in der Kreisstadt Ostrolenka und in 5 Gemeinden desselben Kreises häufig und zwar mit bösartigem Charakter. Von der Gesamtzahl der Erkrankten, die am 22. Juni 512 betrug, sind 211 genesen, 90 gestorben und 211 krank verblieben. Auch im Kreise Sandomir (Gouvernement Radom) fand ein Ausbruch der natürlichen Pocken statt. Es waren daselbst bis 25. Juli im Ganzen 92 Personen erkrankt und von diesen bis zu demselben Tage 23 gestorben. Auch in einer grossen Zahl von Ortschaften im Gouvernement Suwalki traten Pocken häufig auf, und zwar nicht selten unter einem recht bösartigen Verlaufe. In einigen anderen Dörfern desselben Gouvernements war die Krankheit erloschen. In den Kreisen Nowo-Alexandria, Lubartow, Hrubiestow und Chelm dauern die natürlichen Pocken fort. In den Kreisen Rypin, Mlawa, Ciechanow, sowie in verschiedenen Ortschaften der Gouvernements Kielce und Petrikow waren Pockenausbrüche ebenfalls nicht selten.

In dem Dorfe Starowola, Kreis Garwolin, Gouvernement Siedlce, erkrankten seit dem 29. Juni 6 Personen an Diphtherie, von denen 2 gestorben, 4 in der Behandlung geblieben sind. Auch in dem Marktflecken Piotrek und mehreren daselbst gelegenen Vorwerken, sowie in der Zuckerfabrik Mlynów (sämtlich im Kreise Lenczyca gelegen) herrschte die Diphtherie. Bis zum 19. Juli waren daselbst 30 Personen an Diphtherie erkrankt, von denen 13 genesen, 1 gestorben und 16 krank verblieben waren.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April/Juni 1880.

(Nr. 26, 30, 31 dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Im Berichtsquartal sind 13 Pferde, 229 Stück Rindvieh, 172 Schafe, 4 Schweine, welche 198 Gehöften, 182 Ortschaften und 97 Kreisen angehörten, an Milzbrand gefallen. Frei von dieser Krankheit blieben die Regierungsbezirke resp. Landdrosteibezirke Stralsund, Hannover, Stade, Osnabrück, Aurich, die Hohenzollernschen Lande und die Stadt Berlin. Genesen sind 24 an Milzbrand erkrankte Rinder, unter diesen 7 im Landdrosteibezirke Hildesheim, welche mit dem Blute einer an derselben Krankheit leidenden Kuh besudelt worden und in Folge davon erkrankt waren.

Die Fälle bei Pferden bleiben durchweg vereinzelt, in 4 Gehöften trat der Milzbrand gleichzeitig bei Pferden und unter dem Rindvieh auf, zwei Pferde sollen sich bei dem Herausheben der Cadaver an Milzbrand gefallener Kühe infectirt haben, bei einem Pferde trat die Krankheit in Form des Karbunkelanthrax auf.

Die 229 an Milzbrand gefallenen Rinder vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen:

| | |
|------------------------------|------------|
| Ostpreussen | 9,25 pCt., |
| Westpreussen | 6,25 " |
| Brandenburg | 5,45 " |
| Posen | 10,95 " |
| Schlesien | 32,45 " |
| Sachsen | 11,50 " |
| Schleswig-Holstein | 3,15 " |
| Hannover | 7,20 " |
| Westfalen | 1,85 " |
| Hessen-Nassau | 5,00 " |
| Rheinprovinz | 6,95 " |

100,00 "

Wie in fast allen Berichtsquartalen, entfällt mithin wiederum der höchste Procentsatz auf die Provinz Schlesien.

Mehr als 3 Stück Rindvieh starben an Milzbrand:

| in 3 Geh. des Kr. | Johannisburg, Reg.-Bezirk | Gumbinnen, 23 Stück, | 7 Stück |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|---------|
| " 1 | " " Soldin, | Frankfurt, 8 " | 4 " |
| " 1 | " " Samter, | Posen, 23 " | 11 " |
| " 1 | " " Breslau, | Breslau, 40 " | 4 " |
| " 1 | " " Wohlau, | Breslau, 44 " | 8 " |
| " 1 | " " Oppeln, | Oppeln, 43 " | 5 " |
| " 1 | " " Göttingen, | Landdr.-Bez. Hildesheim, 12 " | 4 " |

In 5 Gehöften betrug der Verlust je 3, in 8 Gehöften je 2, in 177 Gehöften je 1 Stück Rindvieh. In einem Orte des Kreises Liebenwerda, Regierungsbezirk Merseburg, hatte der Milzbrand während des 3. und 4. Quartals v. J. seuchenhaft unter dem Gutsvieh geherrscht, während des Berichtsquartals fielen an demselben Orte 1 Kuh und 3 Ziegen, welche Dienstleuten des Gutes gehörten.

Auch in dem letzten Quartal wurden die zahlreichsten Milzbrandfälle an Orten beobachtet, deren Feldmark Ueberschwemmungen ausgesetzt oder in denen die Krankheit stationär ist, bzw. Cadaver früher an Milzbrand gefallener Thiere nicht vorschriftsmässig vergraben worden waren. In zwei Fällen hat die Verfütterung von an solchen Verscharrungsplätzen eingemieteten Rüben Anlass zum Wiederausbruch der Krankheit nach längerer Zeit gegeben. In einem Fall wird als Ursache das Tränken aus einem Mühlteich bezeichnet, oberhalb dessen sich mehrere Gerbereien befanden.

Ueber die Formen, unter denen der Milzbrand auftrat, wird berichtet, dass in Schleswig-Holstein und im Kreise Eupen, Regierungsbezirk Aachen, nur der sogenannte Rauschbrand beobachtet wurde. Der Carbunkel-Milzbrand wird nur in einem Falle erwähnt.

Die 172 an Milzbrand gefallenen Schafe vertheilen sich auf die Kreise Saatzig, Regierungsbezirk Stettin, Glogau*, Regierungsbezirk Liegnitz, Oppeln*, Regierungsbezirk Oppeln, Liebenwerda*, Regierungsbezirk Merseburg, Heiligenstadt, Regierungsbezirk Erfurt, und Cleve*, Regierungsbezirk Düsseldorf. In den mit * bezeichneten Ausbrüchen herrschte der Milzbrand gleichzeitig unter dem Rindvieh.

Von den 4 an Milzbrand gefallenen Schweinen hatten sich 3 durch das Verzehren von Blut erkrankter Rinder inficirt.

Zusammen 5 Menschen in den Regierungsbezirken Posen, Erfurt und Kassel sind in Folge von Milzbrandinfection erkrankt, einer derselben — ein Arbeiter im Kreise Bomst, Regierungsbezirk Posen, welcher eine an Milzbrand gefallene Kuh abgehäutet hatte — ist gestorben.

2. Maul- und Klauenseuche. Dieselbe ist nur in zusammen 17 Ortschaften der Regierungsbezirke Königsberg, Danzig, Potsdam, Frankfurt, Posen, Bromberg, Merseburg, Liegnitz, Stade und Köln unter wenigen Rindviehbeständen beobachtet worden. Die zuerst erkrankten Thiere waren meistens unmittelbar vorher angekauft worden. Die Tabellen des Kreises Zell, Regierungsbezirk Koblenz, führen einzelne Fälle von Storeatitis pustulosa als Aphthenseuche auf.

Ausserdem wird über das Auftreten der Maul- und Klauenseuche in zusammen 3 Schafheerden der Reg.-Bez. Landdr.-Bez. Frankfurt, Erfurt und Hildesheim berichtet.

Im Kreise Mohrungen, Reg.-Bez. Königsberg erkrankten 45 derselben Heerde angehörende Schweine, welche Milch von apthenerkrankten Kühen verzehrt hatten, 11 Ferkel dieser Heerde sind gefallen.

3. Lungenseuche. Dieselbe herrschte unter 103 Viehbeständen, welche sich auf 80 Ortschaften in 42 Kreisen vertheilen und zusammen 3600 Stück Rindvieh enthielten.

| | |
|--|--------------------|
| Erkrankt sind | 563 Stück Rindvieh |
| Gefallen | 12 „ „ |
| Auf polizeiliche Anordnung wurden getödtet | 527 „ „ |
| Auf Veranlassung der Besitzer | 40 „ „ |

Am Schlusse des Berichtsquartals war die Seuche in 78 Gehöften noch nicht getilgt.

Die 563 Erkrankungen vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen, wie folgt, auf die einzelnen Provinzen.

| | |
|------------------------------|------------|
| Brandenburg | 26,40 pCt. |
| Pommern | 6,20 „ |
| Posen | 5,20 „ |
| Schlesien | 6,00 „ |
| Sachsen | 47,00 „ |
| Schleswig-Holstein | 1,25 „ |
| Hannover | 5,60 „ |
| Hessen-Nassau | 2,00 „ |
| Rheinprovinz | 0,35 „ |

100,00 pCt.

Demgemäss entfällt etwa $\frac{1}{3}$ sämmtlicher Erkrankungen auf Brandenburg und Sachsen.

(Fortsetzung folgt.)

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten im Königreich der Niederlande während des Jahres 1879.

(S. Nr. 39 Jahrg. 1879 dieser Veröffentlichungen.)

1. Milzbrand. Fälle von Milzbrand sind in allen Provinzen, mit Ausnahme von Groningen und Drenthe, vorgekommen, jedoch im Allgemeinen ganz vereinzelt geblieben. Der Gesamtverlust betrug: 4 Pferde, 123 Stück Rindvieh — davon 40 in der Provinz Nordbrabant — und 3 Schafe; derselbe vertheilt sich auf 48 Gemeinden, von denen 7 je 4 bis 14 Stück Rindvieh verloren. Im Uebrigen beschränkten sich die Todesfälle meistens auf 1 und betrafen selten 2 Stück desselben Bestandes. Die Krankheit trat hauptsächlich in solchen Ortschaften bzw. Weiden, in denen dieselbe stationär ist, auf und ist mehrfach dadurch zum Ausbruch gelangt, dass in früheren Jahren Milzbrandcadaver nicht mit der erforderlichen Sorgfalt verscharrt worden sind. Uebertragungen des Milzbrandes auf Menschen wurden nicht beobachtet.

2. Maul- und Klauenseuche. Da das niederländische Viehseuchengesetz keine Bestimmungen über die Abwehr und Tilgung der Maul- und Klauenseuche enthält, fehlen in den Berichten auch alle Angaben über die Verbreitung dieser Krankheit. Während des letzten Jahres fanden Berathungen über die Aufnahme solcher Bestimmungen in das Viehseuchengesetz statt. Dieselben werden voraussichtlich zur Anordnung von Maassregeln zur Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche führen, weil das englische Veterinärdepartement die Befreiung der Einfuhr des Rindviehs aus den Niederlanden von den gegenwärtigen sehr lästigen Maassregeln bei dem Erlass geeigneter Bestimmungen zur Unterdrückung der Maul- und Klauenseuche in Aussicht gestellt hat.

Die sogenannte bösartige Klauenseuche wurde unter 73 Schafbeständen beobachtet, welche sich auf 29 Gemeinden im nördlichen Theil von Nordholland vertheilen.

3. Lungenseuche. Die nachstehende Vergleichung zeigt, dass die Tilgung der Lungenseuche erhebliche Fortschritte gemacht hat, und dass die Krankheit während des letzten Jahres hauptsächlich auf die Provinz Süd holland beschränkt blieb. In den Provinzen Seeland, Utrecht, Ober-Yssel, Groningen, Drenthe und Limburg kamen gar keine Fälle von Lungenseuche vor, und in der früher sehr stark verseuchten Provinz Friesland wurden solche nur unter den Viehbeständen einer Gemeinde beobachtet.

| Provinzen: | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|------------------------|------|---|---|---|---|
| Nordbrabant | 2 Gem. | 8 St. erkr. Rindv. | in 2 Gem. | 35 St. verd. Rindv. *) | get. | | | | |
| Geldern | 1 „ | 3 „ | 1 „ | 49 „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| Süd holland | 22 „ | 139 „ | 13 „ | 385 „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| Nord holland | 1 „ | 5 „ | 1 „ | 60 „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| Friesland | 1 „ | 2 „ | 1 „ | 3 „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| zusammen in 27 Gem. | 157 St. erkr. Rindv. | in 18 Gem. | 532 St. verd. Rindv. | get. | | | | | |
| im J. 1879 | 72 „ | 701 „ | 57 „ | 2200 „ | „ | „ | „ | „ | „ |
| im J. 1879 | mithin — 45 | — 544 | — 39 | — 1668 | | | | | |

Von den 532 getödteten verdächtigen Thieren erwiesen sich bei der Section 113 = 21,2 pCt. mit der Lungenseuche behaftet.

Die Seuche blieb in der Provinz Süd holland hauptsächlich auf einen District nördlich von Maas und Lek, in welchem das Vieh zum grossen Theil mit Brandweinspüllicht ernährt wird (Spoelingsdistrict), beschränkt. Zur Unterdrückung der Seuche in diesem Landestheil wurde angeordnet, dass jedes Stück Vieh mit einem Brandzeichen auf dem rechten Horn, bei dem Fehlen desselben auf dem linken Horn, bei dem Fehlen beider Hörner auf der Klaue des rechten Vorderfusses versehen und dass möglichst zeitig die Impfung der Viehbestände vorgenommen werden soll. Geimpft wurden 24396 Stück Rindvieh, von denen 279 = 1,14 pCt. an der Impfkrankheit starben. In den Schlachthäusern dieses

*) Als verdächtig bezeichnet der Bericht die der Ansteckung ausgesetzt gewesenen, anscheinend noch gesunden und lediglich behufs Seuchentilgung getödteten Stück Rindvieh.

Bezirk zu Schiedam, Overschie, Schiebrok, Kethel und Delfshaven fanden sich bei 475 — im Jahre 1878 dagegen bei 1206 — Stück Rindvieh die der Lungenseuche eigenthümlichen krankhaften Veränderungen. Auf den District der Provinz Süd holland nördlich von Maas und Lek entfallen von 385 getödteten verdächtigen Stück Rindvieh 310, auf den Theil südlich von Maas und Lek 75, welche 3 Gemeinden der Insel Iselmonde angehörten.

Die Zahl der verseuchten Viehbestände in der Provinz Süd holland hat in der zweiten Hälfte des Jahres 1879 erheblich abgenommen. Verseucht waren im Januar 22, im Februar 14, im März 13, im April 15, im Mai 18, im Juni 22, im Juli 9, im August 6, im September 2, im October 1 Viehbestand. In den beiden letzten Monaten des Jahres ist kein der Seuche verdächtiges Stück getödtet worden.

| | |
|---|--------------------|
| An Entschädigungen wurden im Jahre 1879 bezahlt: | |
| für 142 erkrankte Stück Rindvieh der halbe Werth im Gesamtbetrage von | 14 253 Fl. — Ct. |
| für 532 verdächtige Stück Rindvieh der volle Werth im Gesamtbetrage von | 99 861 „ 50 „ |
| Summa | 114 114 Fl. 50 Ct. |

| | |
|---|-------------------|
| Hiervon geht ab der Erlös für Fleisch und Häute der getödteten verdächtigen Thiere im Gesamtbetrage von | 33 835 „ 24 „ |
| bleibt | 80 279 Fl. 26 Ct. |

Die Entschädigung von 114 114 Fl. beträgt 394 052 Fl. weniger als im Jahre 1878 und im Durchschnitt 187 Fl. 71 Ct. für jedes getödtete verdächtige Stück.

4. Rotz-Wurmkrankheit. Von 152 im Jahr 1879 mit dieser Krankheit behaftet gefundenen Pferden gehörten 22 der Armee an, 62 — hauptsächlich von Fuhrleuten benutzte — Pferde entfallen auf die Provinz Süd holland, 20 — zum grossen Theil beim Schiffeziehen verwendete — auf die Provinz Nord holland. In der Provinz Drenthe ist kein Fall von Rotzkrankheit beobachtet worden. Einzelne rotzkranken Pferde sollen in Preussen oder Belgien angekauft worden sein.

5. Schafpocken. Ausbrüche der Schafpocken kamen in Friesland — unter den Schafbeständen von 7 Gemeinden —, Groningen — unter einer Heerde von 11 Schafen — und Drenthe — in 5 Dörfern — vor. Ueber die Einschleppung der Seuche ist nichts mitgetheilt. In Drenthe trug die zeitige Vorname der Nothimpfung wesentlich zur schnellen Unterdrückung der Pocken bei.

6. Räude der Pferde und Schafe. Die Räude wurde bei einzelnen Pferden in den Provinzen Nordbrabant, Friesland, Limburg, Groningen constatirt und erlangte in 2 Gemeinden der Provinz Groningen eine grössere Verbreitung unter zum Schiffeziehen benutzten Pferden. Die Schafräude herrschte in den Provinzen Nord holland, Friesland, Groningen in einer grösseren, in den Provinzen Nordbrabant, Süd holland, Seeland, Ober-Yssel und Drenthe in einer geringeren Anzahl von Heerden. Dieselbe ist in der Provinz Limburg zwar nicht constatirt worden, jedoch kann behauptet werden, dass es in dieser Provinz — und ebenso auch in Groningen — eine grössere Anzahl von Schafheerden giebt, in denen die Räude durch Schmieren niedergehalten wird und nicht zur Kenntniss der Behörden gelangt.

7. Wuthkrankheit. Während des Jahres 1879 sind im Ganzen 7 Hunde wuthkrank oder wuthverdächtig befunden worden, von denen ein Hund wahrscheinlich in England und 2 Hunde in Belgien inficirt worden sind. Die Krankheit fand in keinem Fall eine weitere Verbreitung und ist namentlich nicht auf andere Haustiere oder auf Menschen übertragen worden.

Anzeigen.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Sauerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Katarrh des Magens und Duodenums; Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.
Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwässer

FRANZ JOSEF
BITTERQUELLE

Vorräthig in allen Apotheken und Mineralwasser-Depôts.

In Commission bei Albert Scheurlen in Heilbronn erscheint:

Memorabilien.

Monatshefte für rationelle praktische Aerzte.
In Verbindung mit namhaften Fachmännern Deutschlands und Oesterreichs herausgegeben und redigirt von

Dr. Friedr. Betz,

prakt. Arzt in Heilbronn.

Monatlich 1 Heft zu 3 Bogen gr. 8.

Preis des Jahrgangs Mark 9. —.

XXV. Jahrgang. 1880.

Die Memorabilien, welche seit 24 Jahren erscheinen, haben die Tendenz, neben Mittheilung von Originalarbeiten, die wichtigsten Ergebnisse der rationellen Therapie dem praktischen Arzte, welchem häufig Zeit und Gelegenheit mangelt, die zahlreichen grösseren und theuren Zeitschriften zu lesen, gesammelt vorzuführen.

Die zunehmende Verbreitung der Memorabilien, weit über die Grenzen Deutschlands hinaus, beweist wohl am Besten, dass es dem Herausgeber gelungen ist, ein Bedürfniss der praktischen Aerzte zu befriedigen.

Eine Districtsarztstelle mit einem Fixum von 900 Mark nebst einer lohnenden Privatpraxis ist

vacant und soll schleunigst wieder besetzt werden. Reflectanten wollen ihre Bewerbungen unter D. 6671 an die Annoncen-Expedition von Rudolf Mosse in Köln gelangen lassen.

Bestellungen auf die

Deutsche

Medicinische Wochenschrift

mit Berücksichtigung der öffentlichen Gesundheitspflege und der Interessen des ärztlichen Standes.
Herausgegeben von

Dr. Paul Börner

werden von allen Sortimentsbuchhandlungen und Postämtern zum Abonnementspreise von 6 Mark für jedes Quartal angenommen.

Verlag von G. Reimer in Berlin.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

N^o 41.

Berlin, den 11. October 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Anslaud. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879. — Medicinisch-statistischer Jahresbericht über die Stadt Stuttgart im Jahre 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April-Juni 1880 (Fortsetzung). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(26. September bis 2. October 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den östlichen deutschen Beobachtungsstationen nördliche und nordwestliche Luftströmungen, die gegen Ende der Woche in südwestliche übergingen. An den mitteldeutschen Beobachtungsstationen sprangen die beim Wochenbeginn westlichen und nordwestlichen Windrichtungen am 27. nach Ost und Nordost um und wandten sich, mit Nord und Nordwest wechselnd, schon am 23. September nach Südwest; an den süddeutschen Stationen wehten östliche (in München mit nordöstlichen wechselnde) Windströmungen, in Karlsruhe nordöstliche, in Bremen südöstliche, die in Bremen gleichfalls am 30. September, in Karlsruhe erst am 1. October nach Südwest, in München am 2. October nach West umliefen, so dass am Schluss der Woche fast allgemein (mit Ausnahme Münchens) an den deutschen Stationen Südwestwind wehte.

Die Temperatur der Luft war eine wenig warme, besonders des Morgens und Abends eine kühle (in München sank das Thermometer am 28. und 29. auf 2,3° C.) und erreichte das Monatsmittel nicht.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Karlsruhe (um 16,0° C.), die schwächste in Breslau und Konitz (um 11,3° bzw. 11,5° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Karlsruhe (13,5° C.) und am geringsten in Breslau und Konitz (8,5 resp. 8,8° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum ward jedoch nur in Breslau und Karlsruhe erreicht. Dunstiges, nebeliges Wetter war häufig. Niederschläge erfolgten jedoch nur an den nord- und mitteldeutschen Stationen in ergiebigerem Maasse. Der meiste Niederschlag fiel in Bremen (13,87 Millim.), der spärlichste in Karlsruhe (0,2 Millim.), aus Heiligenstadt, München, Köln wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche rasch und ungewöhnlich hoch, vom 30. September an nahm der Luftdruck ab und sank am 2. October rapid.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 767 599 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3755, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 25,1 entspricht gegen 25,5 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 615 560 Einwohner 3621 Sterbefälle = 24,7 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5624, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1831 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat die Gesamtsterblichkeit eine weitere Abnahme erfahren (um 0,4 pro mille), und zwar erscheint sie in den Städten an der Ost- und Nordseeküste und des sächsisch-märkischen Tieflandes vermindert, in Berlin, in den Städten des süddeutschen Hochgebirges und den beiden rheinischen Gruppen vermehrt, in der Oder- und Warthegegend und im mitteldeutschen Gebirgslande fast unverändert. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die volkreicheren, nur in den Städten des süddeutschen Hochlandes sowie an der Nordseeküste war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Die Betheiligung des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war eine geringere als in der Vorwoche, und zwar hat die Säuglingssterblichkeit in fast allen Städtegruppen sowie in Berlin abgenommen, mit alleiniger Ausnahme des mitteldeutschen Gebirgslandes, wo sie ein wenig höher erscheint. Dagegen war der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit ein gesteigerter.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle | |
|---|--------------------------|-------------------|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 89,9 | 31,9 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 73,7 | 30,8 |
| des süddeutschen Hochlandes | 111,2 (in München 113,3) | 48,9 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 115,9 | 43,8 |
| in Berlin | 122,8 | 28,9 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 112,0 | 22,4 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 74,1 | 45,8 |
| der niederrheinischen Niederung | 113,9 | 33,3 |
| der oberrheinischen Niederung | 63,5 | 38,5 |

Unter den Todesursachen zeigten Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder eine weitere grössere Abnahme. Die Gesamtzahl der an diesen Krankheitsgruppen gemeldeten Sterbefälle sank auf 501 (288 resp. 213) von 696 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Zahl der an diesen Krankheiten gemeldeten Gestorbenen 613 (321 resp. 292). Fast in allen grösseren Städten erscheint die Zahl der dadurch hervorgerufenen Todesfälle vermindert, wenn sie auch in einigen Städten, wie in Danzig, Königsberg, Berlin, München, Nürnberg, Stuttgart, Hamburg und in mehreren grösseren Städten des Niederrheins, noch immer viel Opfer verlangen. — Todesfälle an Ruhr waren dagegen ein wenig vermehrt. — Von den anderen Infektionskrankheiten veranlassten nur Masern, die in Bromberg grössere Verbreitung gewannen, und der Keuchhusten

etwas weniger Todesfälle. Doch war das Vorkommen des letzteren in Dresden, Hamburg, Hannover, Essen ein häufigeres. — Das Scharlachfieber fand in Hamburg, Köln, Elberfeld grössere Ausdehnung, in Berlin war die Zahl der Todesfälle etwas vermindert. — Todesfälle an Diphtherie erfuhren eine namhafte Steigerung. Die Gesamtzahl der daran gemeldeten Sterbefälle stieg auf 145 von 110 der Vorwoche; besonders häufig wurden diphtherische Affectionen in Danzig, München, Würzburg, Dresden, Berlin, Hamburg, Düsseldorf, Freiburg i./B. u. a. O. Todesursache. — Todesfälle an Unterleibstypus zeigten gegen die Vorwoche eine kleine Abnahme, nur in Berlin war die Zahl derselben etwas gesteigert. — Todesfälle an Flecktyphus wurden 3 (aus Berlin) gemeldet. — Todesfälle an Pocken kamen nicht zur Kenntniss.

In Berlin starben in der Berichtswoche 628 Personen, 7 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 259 = 41,2 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 222 = 44,4 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 500. — Unter den Todesursachen wurden Darmkatarrhe und Brechdurchfälle seltener. Die Zahl der daran gestorbenen Kinder sank auf 121 (63 bzw. 58) von 147 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 erlagen diesen Krankheiten 100 (42 bzw. 58) Kinder. Todesfälle an Ruhr sanken auf 3. Scharlachfieber und Diphtherie bedingten etwas weniger, Unterleibstypus etwas mehr Todesfälle als in der vorangegangenen Woche. — Dem Flecktyphus erlagen 3 Personen, an epidemischer Genickstarre 1. — In der Zeit vom 19.—25. September gelangten 159 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 16. bis 30. September 3 an Flecktyphus zur Meldung.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 732 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 19, an Diphtherie 23, an Croup 2, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 89, an Rückfallsfieber 1, an Ruhr 3. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 117 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 2. October cr. 2555.

Ausland.

Das Vorkommen der Pocken in London blieb auch in dieser Berichtswoche ein beschränktes, obschon die Zahl der Neuerkrankungen im Vergleich zur vorhergegangenen Woche eine nicht unwesentliche Steigerung erfuhr. Es wurden 24 neue Erkrankungen gegen 6 der Vorwoche gemeldet. Die Zahl der Pockentodesfälle sank auf 2, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern am Ende der Woche auf 95 (von 105). In Wien sank die Zahl der Sterbefälle an Blattern auf 6, in Warschau auf 2, in Paris auf 23, in Venedig stieg sie auf 3, in Budapest auf 6, in Malaga auf 7, in Prag, Krakau, Odessa blieb sie die gleiche wie in der vorangegangenen Woche; aus Liverpool wird 1, aus Madrid (9. bis 15. August) 41 Todesfälle an Pocken gemeldet. — Todesfälle an Flecktyphus kamen aus Valencia und Murcia je 2, aus Madrid (9.—15. August) 28 zur Meldung. — Darmkatarrhe der Kinder haben in Budapest, Paris, London, Warschau, Odessa, Kopenhagen, Stockholm abgenommen, in Wien war die Zahl der durch sie hervorgerufenen Todesfälle eine vermehrte.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 26. September bis 2. October 1880.

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 19 | — | 5 | 11 | 3 | — | 5 |
| Scharlach | 23 | — | 10 | 8 | 5 | — | — |
| Diphtherie | 2 | — | — | 2 | — | — | — |
| Croup | 1 | — | 1 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 89 | — | 2 | 9 | 59 | 19 | 17 |
| Unterleibstypus | 1 | — | — | — | 1 | — | — |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | 1 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 95 | 2 | — | — | 79 | 13 | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | — | — | — | 8 | 10 | 6 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | — | 2 | — |
| Lungenschwindsucht | 38 | — | 1 | — | 15 | 22 | 27 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 24 | 1 | 1 | 1 | 5 | 11 | 9 |
| Acuter Darmkatarrh | 11 | 2 | — | 1 | 7 | 1 | — |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | — | — | — | 2 | 2 |
| Stärferwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 9 | — | — | — | 2 | 6 | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 7 | — | — | 1 | 5 | 1 | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 10 | — | — | — | 4 | 5 | 1 |
| Verletzungen | 62 | — | 3 | 4 | 22 | 31 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 310 | 20 | 15 | 14 | 145 | 103 | 36 |
| Summe | 732 | 25 | 38 | 51 | 362 | 229 | 117 |

Gesamtbestand war am 25. September 1880: 2 536.*)
Gesamtbestand bleibt am 2. October 1880: 2 555.**)

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht aus Beuthen O./S. und in dem übersandten Wochennachweise aus Heilbronn die Angabe der Todesursachen.

*) Mit Anschluss des Bestandes im St. Hedwigs-Krankenhaus und in Bethanien.
**) In den Berichten über das St. Hedwigs-Krankenhaus und Bethanien fehlte die Angabe des Bestandes.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---|-----|--|--|--|----|----|----|----|----|------------------------|--------------------|------------|--|----------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|--|-------------------|-------------------|---|---|---|---|--|
| | | | | | | 1. Jahr.
2.—5. Jahr.
6.—20. Jahr.
21.—40. Jahr.
41.—60. Jahr.
61 Jahr u. darüber.
Alter unbekannt. | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 301 | 183 | 10 | 24,2 | 57 | 29 | 10 | 26 | 19 | 42 | — | — | — | 1 | 8 | 6 | 4 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | 23 | 7 | 1 | 6 | — | 16 | 6 | 98 | 1 | 3 | — | | |
| Hannover | 126 125 | 80 | 56 | 2 | 23,1 | 29 | 4 | 2 | 4 | 10 | 7 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | 5 | 31 | 2 | — | — | | | |
| Bremen | 109 000 | 74 | 33 | — | 15,7 | 10 | 2 | 2 | 9 | 2 | 8 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 9 | 3 | 1 | 2 | — | 3 | 10 | 1 | — | — | | | |
| Altona | 94 300 | 70 | 38 | — | 21,0 | 9 | 4 | 2 | 5 | 7 | 11 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 5 | 1 | 3 | — | 5 | 12 | 1 | 2 | — | — | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 51 | 33 | 1 | 23,1 | 16 | 4 | 2 | 1 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 5 | 1 | 17 | — | — | — | | | |
| Münster | 37 000 | 26 | 20 | 3 | 25,3 | 3 | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 2 | — | — | — | 9 | — | — | — | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 24 | 15 | — | 25,3 | 6 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 30 | 15 | — | — | 3 | — | — | 3 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | — | — | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 18 | 20 | — | — | 4 | 6 | 1 | 4 | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 13 | — | — | — | | | |
| Celle | 18 725 | 9 | 4 | 2 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 14 | 6 | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 7 | 8 | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 5 | — | — | — | | | |
| Harburg | 17 775 | 15 | 7 | — | — | 3 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | |
| Minden | 17 557 | 12 | 9 | 2 | — | 1 | 1 | 1 | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | |
| Summa | 1 010 671 | 731 | 447 | 22 | 23,0 | 144 | 56 | 30 | 71 | 57 | 89 | — | — | — | 2 | 10 | 7 | 9 | 13 | — | — | — | 4 | 3 | — | 75 | 24 | 6 | 17 | — | 31 | 21 | 215 | 5 | 5 | — | — | |
| VII. Niederrhein. Niederrung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 89 | 87 | 3 | 31,9 | 33 | 23 | 7 | 5 | 9 | 10 | — | — | — | 3 | 13 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | 14 | 4 | 2 | — | — | — | 3 | 39 | 2 | — | — | | |
| Barmen | 95 000 | 78 | 28 | — | 15,3 | 8 | 6 | 4 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 6 | 1 | — | — | 1 | 8 | — | — | — | | | |
| Düsseldorf | 90 917 | 78 | 73 | 1 | 41,8 | 33 | 10 | 5 | 6 | 9 | 10 | — | — | — | — | 3 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 2 | — | 2 | — | — | 4 | 6 | 36 | 1 | — | — | | |
| Elberfeld | 95 700 | 62 | 53 | 7 | 28,8 | 12 | 8 | 9 | 14 | 3 | 7 | — | — | — | 1 | 10 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 9 | 2 | — | 1 | 1 | — | 1 | 3 | 19 | — | — | — | | |
| Aachen | 85 470 | 57 | 54 | — | 32,9 | 21 | 9 | 2 | 3 | 8 | 11 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | 6 | — | — | — | — | 2 | 9 | 27 | — | — | — | | |
| Krefeld | 72 566 | 58 | 39 | — | 27,9 | 13 | 11 | 3 | 5 | 2 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 7 | 2 | — | — | — | — | 8 | 15 | 1 | — | — | | | |
| Dortmund | 61 882 | 52 | 43 | — | 36,1 | 14 | 18 | 1 | 6 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 5 | — | — | — | — | 3 | 4 | 20 | 1 | — | — | | |
| Essen | 54 000 | 44 | 31 | — | 29,9 | 18 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 2 | 1 | 1 | — | — | 2 | 1 | 12 | 1 | — | — | | |
| Duisburg | 44 370 | 44 | 22 | — | 25,8 | 11 | 5 | 2 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | 4 | — | — | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 20 | 16 | — | — | 7 | 3 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | | |
| Koblenz | 29 827 | 19 | 19 | 2 | — | 1 | 4 | 2 | — | 5 | 7 | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | | |
| Bonn | 30 000 | 18 | 12 | 3 | — | 5 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | | |
| Bochum | 30 550 | 33 | 22 | — | — | 11 | 3 | 1 | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | | |
| Remscheid | 27 404 | 22 | 18 | — | — | 10 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | | |
| Hagen | 25 800 | 24 | 8 | 1 | — | 1 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | |
| Trier | 22 624 | 10 | 4 | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | |
| Viersen | 20 876 | 20 | 8 | — | — | 5 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | |
| Wesel | 20 626 | 8 | 9 | — | — | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | | |
| Witten | 20 913 | 17 | 13 | 2 | — | 8 | 1 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | | |
| Hamm | 20 891 | 17 | 14 | — | — | 8 | 2 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 13 | 12 | — | — | 7 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | 1 | — | — | | |
| Iserlohn | 17 747 | 18 | 15 | 1 | — | 5 | 2 | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 3 | 4 | 1 | — | — | — | | |
| Rheydt | 18 250 | 12 | 3 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | | |
| Oberhausen | 16 141 | 19 | 6 | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | | |
| Neuss | 17 073 | 15 | 8 | — | — | 4 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 23 | 8 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 14 | 9 | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.° | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 17,0 | 11,0 | 742,7 | 743,2 | 744,4 | 85 | 62 | 87 | . | W. | schwach | . |
| | Montag . | 16,0 | 10,5 | 745,8 | 746,3 | 747,6 | 80 | 47 | 82 | . | NO. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 15,0 | 4,5 | 748,7 | 748,6 | 749,2 | 82 | 53 | 87 | . | NO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 15,6 | 4,4 | 749,4 | 748,2 | 749,4 | 91 | 62 | 77 | . | O. u. W. | desgl. | schwacher Nebel. |
| | Donnerstag | 13,7 | 11,0 | 746,4 | 746,2 | 746,2 | 82 | 67 | 81 | . | NW. SW. | mässig | . |
| | Freitag . | 15,1 | 11,8 | 745,7 | 743,9 | 741,1 | 82 | 67 | 87 | . | SW. | schwach | Morgens Nebel. |
| | Sonnabend | 14,8 | 8,5 | 736,8 | 734,2 | 730,2 | 82 | 83 | 71 | . | SW. | mässig | . |
| | Im Mittel . | 15,3 | 8,8 | 745,1 | 744,4 | 744,0 | 83,4 | 63,0 | 81,7 | . | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 18,7 | 6,5 | 762,0 | 762,4 | 764,1 | 98 | 61 | 91 | . | NW. SO. | schwach | . |
| | Montag . | 18,9 | 7,9 | 764,8 | 765,5 | 766,7 | 89 | 42 | 75 | . | N. NO. N. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 18,8 | 7,5 | 767,2 | 767,4 | 767,8 | 88 | 51 | 72 | . | N. NW. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 16,4 | 8,4 | 767,6 | 765,4 | 764,6 | 81 | 50 | 86 | . | NW. SW. NW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 15,8 | 10,8 | 762,8 | 761,2 | 761,9 | 78 | 63 | 98 | 2,0 | NW. N. | frisch b. mässig | Abends 9—10 Regen. |
| | Freitag . | 18,4 | 10,8 | 761,2 | 761,2 | 759,1 | 86 | 59 | 76 | 0,3 | W. NW. SW. | mässig b. schw. | Nachm. 2½ Regen. |
| | Sonnabend | 17,5 | 10,0 | 753,9 | 750,8 | 746,2 | 80 | 59 | 64 | . | W. SW. | schwach, frisch | . |
| | Im Mittel . | 17,8 | 8,8 | 762,8 | 762,0 | 761,5 | 85,7 | 55,0 | 80,3 | 0,33 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 16,3 | 12,0 | 764,0 | 765,5 | 766,3 | 92 | 91 | 92 | 13,21 | S. SO. | schwach | Nebel. |
| | Montag . | 17,4 | 10,6 | 765,2 | 768,7 | 769,6 | 94 | 67 | 85 | . | OSO. S. O. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 16,6 | 4,9 | 770,2 | 770,9 | 770,8 | 94 | 69 | 83 | . | OSO. S. SO. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 17,5 | 8,5 | 770,4 | 769,9 | 769,7 | 95 | 75 | 80 | . | SSW. NW. WSW. | desgl. | desgl. |
| | Donnerstag | 17,5 | 11,1 | 767,3 | 766,9 | 766,7 | 87 | 81 | 88 | . | SW. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 17,5 | 11,3 | 766,3 | 764,3 | 761,3 | 94 | 79 | 87 | 0,66 | SW. | desgl. | desgl. |
| | Sonnabend | 16,5 | 8,5 | 756,5 | 752,7 | 749,9 | 89 | 79 | 90 | . | SSW. SW. W. | desgl. | desgl. |
| | Im Mittel . | 17,0 | 9,6 | 765,7 | 765,6 | 764,9 | 92,1 | 77,3 | 86,4 | 1,98 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 19,5 | 10,3 | 762,5 | 763,2 | 762,8 | 88 | 71 | 90 | . | NW. | mässig | . |
| | Montag . | 19,1 | 12,3 | 765,1 | 766,8 | 765,5 | 86 | 69 | 80 | . | NW. bis O. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 18,0 | 8,9 | 768,5 | 768,7 | 768,6 | 81 | 53 | 82 | . | SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 17,5 | 7,5 | 768,8 | 767,4 | 768,5 | 83 | 58 | 92 | . | S. SW. | desgl. | Abds. nach 10 U. Nebel. |
| | Donnerstag | 16,6 | 10,1 | 767,4 | 766,6 | 767,1 | 94 | 77 | 79 | . | N. NW. | desgl. | Nebel. |
| | Freitag . | 18,1 | 11,6 | 765,3 | 764,2 | 760,5 | 82 | 65 | 91 | . | S. SW. | lebhaft | . |
| | Sonnabend | 16,6 | 11,1 | 757,1 | 755,1 | 749,3 | 88 | 79 | 81 | . | SW. W. | desgl. | 10½ U. A. Sturm u. Regen. |
| | Im Mittel . | 17,9 | 10,3 | 765,0 | 764,6 | 763,2 | 86,0 | 67,4 | 85,0 | . | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 19,8 | 10,0 | 754,9 | 755,1 | 755,9 | 98 | 61 | 96 | . | NO. | schwach | heiter u. warm. |
| | Montag . | 19,0 | 8,0 | 757,2 | 757,3 | 758,9 | 95 | 53 | 88 | 0,2 | NO. | desgl. | Morgens etwas Regen. |
| | Dienstag . | 17,0 | 5,8 | 760,4 | 760,4 | 761,4 | 94 | 50 | 95 | . | NO. | desgl. | heiter u. kühl. |
| | Mittwoch . | 18,0 | 5,0 | 761,8 | 760,7 | 760,8 | 97 | 60 | 97 | . | NO. | desgl. | heiter. |
| | Donnerstag | 18,0 | 5,0 | 760,4 | 759,6 | 760,1 | 94 | 64 | 96 | . | NO. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 16,0 | 4,0 | 759,5 | 757,5 | 755,8 | 94 | 76 | 100 | . | SW. | desgl. | Morgens Nebel. |
| | Sonnabend | 20,0 | 6,5 | 752,8 | 749,2 | 746,7 | 100 | 63 | 74 | . | SW. | mässig | Morgens dichter Nebel. |
| | Im Mittel . | 18,3 | 6,3 | 758,1 | 757,1 | 757,1 | 96,0 | 61,0 | 92,3 | 0,03 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angen.
Lebendegeb. ^{*)} | Gestorbene
excl.
Todesgebo-
rene. | Darunter
orts-
fremde
in Kranken-
h. | Verhältnis
z. d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--|--|---|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|-----------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|---------------------------|--------------|----------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|---|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | Gewalts.
Tod | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchhusten. | Unterlebs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 2. October) . . | 746 243 | 516 | 332 | 49 | 23,1 | 90 | 39 | 30 | 67 | 47 | 59 | — | 6 | 2 | 3 | 12 | 1 | 2 | . | . | . | 2 | — | 86 | 21 | — | 10 | — | 46 | — | 133 | 6 | 2 | — | |
| Budapest (bis 25. Septbr.) | 327 788 | 247 | 215 | — | 32,6 | 59 | 46 | 10 | 44 | 34 | 22 | — | 6 | 4 | 2 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 55 | 5 | — | 3 | — | 44 | — | 87 | 2 | — | — | |
| Prag (bis 2. October) . . | 182 270 | . | 103 | 27 | 29,4 | 23 | 12 | 6 | 8 | 14 | 13 | 27 | 4 | 8 | . | 3 | . | 1 | — | — | 1 | 3 | 1 | 8 | 5 | — | 3 | — | 7 | 1 | 54 | 2 | 2 | — | |
| Triest | 128 223 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Krakau (bis 25. Septbr.) . | 63 600 | . | 37 | — | 30,2 | 3 | 14 | 5 | 6 | 4 | 5 | — | 2 | . | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | 7 | — | — | — | 4 | — | 13 | — | — | — | |
| Genf (bis 2. October) . . | 70 271 | 23 | 32 | — | 23,6 | 5 | 5 | 1 | 4 | 11 | 6 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | 1 | — | 4 | — | 18 | — | — | — | |
| Basel (bis 2. October) . . | 51 129 | 45 | 26 | — | 26,5 | 7 | 3 | 2 | 4 | 6 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 4 | — | 11 | — | — | — | |
| Brüssel (bis 25. Septbr.) . | 177 086 | 102 | 78 | — | 23,9 | 33 | 9 | 3 | 13 | 5 | 15 | — | — | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | 3 | — | 25 | — | 32 | 2 | 2 | — | |
| Amsterdam (bis 25. Sept.) | 316 593 | 219 | 158 | — | 26,0 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 10 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Rotterdam (bis 25. Sept.) | 150 378 | 64 | 59 | — | 20,4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Haag (bis 25. Septbr.) . . | 114 936 | 101 | 35 | — | 15,8 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Utrecht | 69 671 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Paris (bis 30. Septbr.) . . | 2 091 565 | 1009 | 906 | — | 22,5 | 189 | 118 | . | . | . | 164 | — | 23 | 12 | 9 | 29 | 4 | 41 | . | . | . | 5 | 5 | 165 | 59 | — | — | — | 128 | — | 388 | 38 | — | — | |
| London (bis 2. October) . | 3 664 149 | 2453 | 1353 | — | 19,3 | 417 | 227 | 105 | 162 | 197 | 245 | — | 2 | 12 | 61 | 21 | 20 | 15 | . | . | 2 | 4 | 19 | 145 | 172 | 16 | 35 | 12 | 119 | 3 | 651 | 39 | 5 | — | |
| Glasgow (bis 2. October) . | 589 598 | 354 | 199 | — | 17,6 | . | . | . | . | . | . | — | 1 | 4 | 11 | 1 | 11 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Liverpool (bis 2. October) | 544 056 | 419 | 294 | — | 28,2 | 88 | . | . | . | . | 26 | — | . | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Birmingham (bis 2. Octbr.) | 394 738 | 282 | 137 | — | 18,1 | 46 | . | . | . | . | 22 | — | . | 1 | 1 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Manchester (bis 2. Octbr.) | 363 130 | 211 | 175 | — | 25,1 | 60 | . | . | . | . | 23 | — | . | 1 | 6 | . | 2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Edinburg (bis 2. October) | 229 839 | 144 | 95 | — | 21,5 | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Kopenhagen (bis 28. Sept.) | 235 241 | 175 | 130 | — | 28,7 | 56 | 17 | . | . | . | 25 | — | — | — | 1 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | 4 | 17 | 5 | — | 2 | — | 25 | — | 63 | 2 | 3 | — | |
| Stockholm (bis 25. Septbr.) | 160 921 | . | 100 | — | 31,9 | 26 | 16 | 14 | 7 | 13 | 24 | — | — | 1 | 12 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 4 | — | 1 | — | 16 | — | 46 | 2 | 1 | — | |
| Christiania (bis 2. October) | 116 000 | 73 | 43 | — | 19,1 | 11 | 16 | 2 | 5 | 4 | 5 | — | — | — | 1 | 3 | 6 | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | 6 | — | 17 | — | — | — | |
| Petersburg | 669 741 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | 2 | 3 | 5 | . | 2 | 5 | — | — | 2 | — | 3 | 31 | 25 | — | 4 | — | 41 | — | 65 | — | 1 | — | |
| Warschau (bis 25. Septbr.) | 357 169 | . | 194 | — | 28,2 | 42 | 58 | 14 | 23 | 36 | 21 | — | 2 | 3 | 5 | . | 2 | 5 | — | — | 4 | — | 1 | 7 | 2 | — | 1 | — | 21 | — | 51 | 1 | — | — | |
| Odessa (bis 25. Septbr.) . | 177 700 | . | 97 | — | 28,4 | 32 | 20 | 5 | 10 | 18 | 12 | — | 2 | — | — | 2 | — | 5 | — | — | 4 | — | 1 | 7 | 2 | — | 1 | — | 21 | — | 51 | 1 | — | — | |
| Rom (bis 24. Juli) | 298 960 | 132 | 224 | 50 | 39,0 | 50 | 53 | 21 | 36 | 24 | 40 | — | 12 | 3 | 5 | 2 | — | 4 | — | — | 2 | 1 | 31 | 11 | 12 | — | 10 | 1 | 25 | — | 92 | 6 | 4 | 3 | |
| Venedig (bis 25. Septbr.) | 140 625 | 60 | 54 | 8 | 20,0 | 10 | 8 | 6 | 9 | 11 | 10 | — | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 3 | 9 | 5 | — | — | — | 14 | — | 17 | — | — | — | |
| Bukarest (bis 2. October). | 200 000 | 89 | 80 | — | 20,8 | 21 | 14 | 9 | 14 | 13 | 9 | — | — | — | 1 | 6 | 1 | 9 | — | — | 1 | 1 | . | 6 | 10 | — | — | — | 5 | — | 40 | — | — | — | |
| Madrid (bis 15. August) | 400 531 | 273 | 316 | — | 41,0 | 100 | 69 | 20 | 40 | 53 | 34 | — | 41 | 16 | 2 | 2 | 3 | 1 | 28 | — | — | 3 | 7 | 25 | 21 | — | 14 | 2 | 31 | 17 | 97 | 4 | — | 2 | |
| Barcelona (bis 18. Septbr.) | 267 000 | 133 | 125 | — | 25,5 | 40 | 14 | 11 | 25 | 17 | 18 | — | — | 6 | — | 1 | — | 13 | — | — | 1 | 1 | 1 | 12 | 3 | — | 18 | — | 22 | — | 44 | 1 | 2 | — | |
| Valencia (bis 19. Septbr.) | 143 239 | 85 | 65 | — | 23,6 | 19 | 9 | 6 | 7 | 9 | 15 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | 1 | — | 22 | 3 | 11 | — | 1 | — | 23 | 1 | — | — | — | | |
| Sevilla | 138 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Malaga (bis 19. Septbr.) . | 115 882 | 93 | 91 | — | 40,8 | 30 | 37 | 5 | 8 | 6 | 5 | — | 7 | . | . | . | — | . | — | — | — | — | . | 2 | 1 | — | — | — | 6 | — | 74 | 1 | — | — | |
| Murcia (bis 12. Septbr.) . | 91 509 | 46 | 42 | — | 23,9 | 24 | 5 | 3 | 6 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | 5 | — | — | 2 | — | 5 | — | 1 | 4 | 3 | — | — | — | 1 | 3 | 17 | — | — | — | |
| Saragossa (bis 26. Sept.) | 86 126 | 53 | 62 | — | 37,4 | 22 | 6 | 5 | 8 | 10 | 11 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 7 | 3 | 6 | 2 | 5 | — | 7 | — | — | 27 | 3 | — | — | — | |
| Kadix | 56 407 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alexandrien | 212 034 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-York (bis 4. Septbr.) | 1 209 601 | . | 529 | — | 22,8 | . | . | . | . | . | . | — | 1 | 7 | 32 | 1 | — | 3 | — | — | — | 3 | 14 | 17 | 54 | — | — | — | 110 | — | 260 | 27 | — | — | |
| Brooklyn (bis 4. Septbr.) . | 564 448 | . | 256 | — | 23,6 | 81 | 74 | 18 | 30 | 29 | 24 | — | — | — | 4 | 30 | 3 | 5 | — | — | — | 1 | . | 27 | 16 | — | 3 | — | 49 | — | 107 | 10 | 1 | — | |
| Philadelphia | 850 000 | . | 297 | — | 18,2 | . | . | . | . | . | . | — | 8 | — | 7 | 5 | 1 | 15 | — | — | — | 3 | — | 40 | 6 | — | — | — | 28 | — | 184 | — | — | — | |
| Saint-Louis | 331 392 | . | 123 | — | 19,4 | . | . | . | . | . | . | — | . | . | 8 | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 8 | 9 | 2 | — | — | — | 17 | — | 69 | 6 | — | — | |
| Chicago | 503 208 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Baltimore (bis 18. Septbr.) | 393 576 | . | 139 | — | 18,3 | 26 | 22 | 25 | 24 | 24 | 18 | — | . | . | 6 | 10 | 4 | 7 | — | 1 | — | — | 4 | 29 | 4 | 2 | 1 | — | 5 | 6 | 58 | 2 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 11. Sept.) | 233 700 | . | 80 | — | 17,8 | 26 | 7 | 5 | 18 | 18 | 5 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 15 | 9 | — | — | — | 4 | 5 | 41 | — | 2 | — | | |
| Cincinnati (bis 11. Septbr.) | 280 000 | . | 84 | — | 15,6 | 17 | 20 | 7 | 18 | 15 | 7 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 2 | — | 13 | 3 | — | 2 | — | 10 | — | 42 | 3 | 1 | — | |
| New-Orleans (bis 11. Sept.) | 216 359 | . | 90 | — | 21,7 | 15 | 9 | 7 | 18 | 17 | 23 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | 14 | 16 | 5 | 2 | — | — | 2 | — | 47 | 1 | — | — | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Calcutta (bis 21. August) | 429 535 | . | 210 | — | 25,5 | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Bombay (bis 7. Septbr.) . | 644 405 | . | 370 | — | 29,9 | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Madras (bis 20. August) | 397 552 | 301 | 289 | — | 37,7 | . | . | . | . | . | . | — | 16 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

N^o 41.

Berlin, den 11. October 1880.

IV. Jahrgang.

Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879,

eingesandt von Herrn Dr. Liévin.

Einwohnerzahl der innern Stadt pro 1879: 80 506.

| Summa der Todesfälle bei den Civileinwohnern von Danzig im Jahre 1879: | Kinder unter 1 Jahr alt | Männlich | Weiblich | Lebensschwäche | Altersschwäche | Pocken | Masern | Scharlach | Unterleibstypus | Flecktyphus | Typh. recur. | Diphtheritis und Croup | Keuchhusten | Kindbettfieber | Genickstarre | Erysipelas | Entzündungen des Gehirns u. seiner Häute | Acute Bronchitis, Pneumonie u. Pleuritis | Apoplexie | Herzfehler | Tuberculose | Lungenschwindsucht | Krebskrankheiten | Syphilis | Diarrhöe bei Kindern unter 2 Jahre alt | Atrophie bei Kindern unter 2 Jahre alt | Todtschlag | Selbstmord | Alkoholismus | Unglücksfälle |
|--|-------------------------|----------|----------|----------------|----------------|--------|--------|-----------|-----------------|-------------|--------------|------------------------|-------------|----------------|--------------|------------|--|--|-----------|------------|-------------|--------------------|------------------|----------|--|--|------------|------------|--------------|---------------|
| Januar | 229 | 77 | 119 | 110 | 14 | 8 | — | — | 15 | 2 | — | 22 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 16 | 5 | 3 | 22 | 4 | 3 | 9 | 5 | — | — | 4 | 2 | 3 |
| Februar | 195 | 61 | 101 | 94 | 12 | 3 | — | — | 9 | 1 | — | 13 | 2 | 6 | — | 2 | 6 | 13 | 7 | 9 | 27 | 1 | 1 | 5 | 4 | — | — | 1 | — | 2 |
| März | 188 | 57 | 105 | 83 | 8 | 18 | — | — | 3 | 1 | — | 12 | 1 | 1 | 2 | — | 8 | 20 | 6 | 1 | 19 | 7 | 3 | 15 | 2 | — | — | — | — | 1 |
| April | 209 | 63 | 107 | 102 | 10 | 10 | 1 | — | 6 | 1 | — | 11 | 2 | 6 | — | — | 6 | 23 | 8 | 5 | 22 | — | 4 | 13 | 9 | 1 | — | 2 | 1 | 1 |
| Mai | 180 | 51 | 87 | 92 | 3 | 10 | — | — | 2 | 1 | — | 13 | 2 | 5 | 2 | — | 8 | 12 | 8 | 4 | 22 | 3 | 2 | 14 | 5 | — | — | 1 | 1 | 2 |
| Juni | 175 | 85 | 89 | 86 | 4 | 10 | 2 | — | 4 | 1 | — | 4 | 6 | 1 | — | 1 | 6 | 10 | 1 | 1 | 16 | 3 | 1 | 37 | 12 | — | — | — | — | 2 |
| Juli | 210 | 88 | 109 | 101 | 17 | 7 | 1 | — | 10 | 1 | — | 11 | 4 | 1 | 1 | — | 7 | 11 | 5 | 9 | 18 | 4 | — | 31 | 7 | — | — | 2 | — | 5 |
| August | 170 | 70 | 95 | 75 | 7 | 7 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | 15 | 2 | — | — | 1 | 4 | 7 | 3 | 6 | 6 | 4 | 2 | 30 | 9 | — | — | 3 | — | 8 |
| September | 173 | 85 | 100 | 73 | 8 | 4 | — | — | 7 | 1 | — | 8 | 7 | — | — | — | 5 | 7 | 11 | 4 | 13 | 2 | 2 | 40 | 11 | — | — | 6 | — | 5 |
| October | 182 | 73 | 94 | 88 | 8 | 6 | — | — | 11 | — | — | 15 | 5 | 1 | — | — | 11 | 9 | 4 | 4 | 11 | 4 | 2 | 30 | 13 | — | — | 1 | — | 2 |
| November | 180 | 54 | 90 | 90 | 13 | 10 | 2 | — | 3 | 2 | — | 16 | 5 | — | — | 1 | 5 | 12 | 4 | 7 | 24 | 3 | 4 | 6 | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 |
| December | 195 | 62 | 102 | 93 | 14 | 6 | 2 | — | 1 | 2 | — | 18 | 5 | — | — | — | 11 | 15 | 9 | 7 | 15 | 5 | 2 | 9 | 13 | — | — | 2 | — | — |
| Summa . . . | 2 286 | 826 | 1 198 | 1 087 | 118 | 99 | 9 | 1 | 74 | 14 | 2 | 20 | 158 | 42 | 25 | 6 | 10 | 81 | 155 | 71 | 60 | 215 | 40 | 24 | 239 | 97 | 1 | 24 | 6 | 33 |
| I. Bezirk . . . | 173 | 55 | 80 | 93 | 8 | 7 | — | — | 7 | 2 | — | 16 | 3 | 1 | 1 | — | 5 | 11 | 4 | 5 | 14 | 4 | 2 | 18 | 8 | — | — | 2 | — | 1 |
| II. Bezirk . . . | 504 | 165 | 253 | 251 | 29 | 23 | 2 | — | 16 | 2 | — | 25 | 7 | 2 | 3 | 1 | 17 | 36 | 28 | 19 | 41 | 14 | 3 | 56 | 19 | — | — | 5 | 3 | 5 |
| III. Bezirk . . . | 908 | 333 | 472 | 436 | 41 | 49 | — | — | 34 | 7 | 1 | 68 | 16 | 14 | 2 | 5 | 39 | 66 | 15 | 21 | 88 | 15 | 15 | 103 | 37 | — | — | 3 | 1 | 11 |
| IV. Bezirk . . . | 342 | 141 | 179 | 163 | 20 | 10 | 1 | — | 12 | 1 | — | 25 | 5 | 1 | — | — | 17 | 23 | 7 | 8 | 34 | 2 | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 6 |
| V. Bezirk . . . | 224 | 102 | 118 | 106 | 16 | 9 | 1 | 1 | 4 | — | — | 23 | 7 | — | — | — | 2 | 10 | 11 | 4 | 17 | 5 | 2 | 23 | 15 | 1 | 5 | 1 | — | — |
| Summa . . . | 2 151 | 796 | 1 102 | 1 049 | 114 | 98 | 4 | 1 | 73 | 12 | 2 | 5 | 157 | 38 | 18 | 6 | 6 | 80 | 146 | 65 | 57 | 194 | 40 | 22 | 201 | 79 | 1 | 19 | 5 | 23 |

Die übrigen 135 Todesfälle betrafen Bewohner der Speicherinsel, Obdachlose, Fremde, Schiffer, Durchreisende u. s. w.

Aus dem Vorstehenden ergibt sich, dass der Sterblichkeits-Coefficient für das Jahr 1879 28,39 ist, gegen 29,17 i. J. 1878 und 28,73 i. J. 1877.

Die Zahl der Geburten (202 Todtgeburten ausgeschlossen) betrug 3 108, so dass auf je 1000 Einwohner 38,61 Neugeborene kommen, gegen 38,97 im Jahre 1878 und 39,20 im Jahre 1877. Diesen 3108 Neugeborenen stehen gegenüber 826 Todesfälle bei Kindern unter ein Jahr alt; es starb also etwas mehr als der vierte Theil der Geborenen vor Vollendung des ersten Lebensjahres. Das Verhältniss der Kindersterblichkeit zur Gesamtsterblichkeit war zwar etwas günstiger als im Jahre 1878, in welchem es 38,50 : 100 betrug; es war nämlich 36,13 : 100. Allein wenn wir dasselbe mit dem in einer Reihe anderer Städte beobachteten vergleichen, so ist es in Danzig ausserordentlich ungünstig. Dasselbe betrug zu je 100 Gesammttodesfällen in Genf (Beobachtungzeit 18 Jahre) 12,11; in London (Beobz. 7 Jahre) 21,86; in Frankfurt a. M. (Beobz. 4 Jahre) 25,31; in Krefeld (Beobz. 1 Jahr) 27,19; in Barmen (Beobz. 1 Jahr) 28,63; in Elberfeld (Beobz. 1 Jahr) 28,81; in Basel (Beobz. 3 Jahre) 30,19; in Köln (Beobz. 1½ Jahr) 31,33; in Essen (Beobz. ½ Jahr) 31,35; in Chemnitz freilich (Beobz. 15 Jahre) 48,01. In Danzig war dasselbe in den 12 Jahren 1862—1873 35,54 : 100. — Von den 3108 Geburten waren 2532 eheliche, 576 aussereheliche. Demnach ist das Verhältniss der ausser der Ehe Geborenen zu den Gesamtgeburten auch im Jahre 1879 gewachsen: in den Jahren 1875, 1876, 1877 und 1878 befanden sich unter je 1000 Geborenen 173,7, 174,0, 177,6 und 182,4 uneheliche Kinder, 1879 aber 185,5. — Während von sämmtlichen Neugeborenen 826 oder 26,6 pCt. vor Ablauf des ersten Lebensjahres starben, betrug diese Zahl bei den 2532 in der Ehe geborenen Kindern 584 oder 23,1 pCt., bei den 576 ausser der Ehe geborenen dagegen 242 oder 42,0 pCt. — Von diesen 242 Kindern sind auf den Todtenscheinen 69 als solche bezeichnet, welche bei Pflegemüttern untergebracht waren; diese 69 Kinder befanden sich bei 67 verschiedenen Frauen, welche in 61 verschiedenen Häusern wohnten. Unter den Pflegemüttern ist nur eine geringe Zahl, die aus früheren Jahren als sogenannte Haltefrauen sicher bekannt sind; grösser ist die Zahl derjenigen, bei denen aus der Identität der Namen dies vermuthet, wegen der leider fehlenden Tauf- resp. Geburtsnamen aber nicht constatirt werden kann. Dagegen sind von den 61 Häusern 24 solche, aus denen auch in früheren Jahren Todesfälle bei Haltekindern gemeldet worden sind. Von einzelnen Häusern gilt dies seit den letzten sechs Jahren für fünf oder vier Jahre. Es ist übrigens sehr auffallend, wie mehrere dieser Häuser, auch abgesehen von den Sterbefällen bei unehelichen Kindern, sich durch eine übergrosse Sterblichkeit bei ehelichen Kindern auszeichnen — vorausgesetzt nämlich, dass die auf den Todtenscheinen nicht als „unehelich“ bezeichneten Kinder in der That sämmtlich eheliche gewesen seien. Für nicht wenige Häuser scheint allerdings eine solche Voraussetzung durchaus unzulässig, vielmehr die Annahme nothwendig zu sein, dass einzelne oder mehrere der in diesen Häusern gestorbenen Kinder doch uneheliche, resp. Haltekinde gewesen seien, obgleich sie auf den Todtenscheinen nicht als solche bezeichnet sind. Diese Annahme stützt sich auf das Verhältniss der Einwohnerzahl zu der Zahl der unter ein Jahr alt gestorbenen Kinder. Eine Vergleichung der Zählungen von 1864, 1867, 1871 und 1875 zeigt nämlich, dass die Einwohnerzahl der Häuser nahezu constant ist, wenn nicht das Haus durch Um- resp. Erweiterungsbauten wesentliche Veränderungen erleidet. Deshalb darf man die im Jahre 1875 gefundene Einwohnerzahl der einzelnen Häuser auch heute noch für nahezu richtig halten, und man darf mit dieser Zahl die Zahl der 1879 unter ein Jahr alt gestorbenen Kinder zusammenstellen. Danach starben beispielsweise in Almodengasse Nr. 3 bei 62 Einwohnern 4 Kinder unter ein Jahr alt; in Häkergasse Nr. 13 bei 110 Einwohnern 7 Kinder; in Johannsgasse Nr. 38 bei 105 Einwohnern 6 Kinder; in Kürschnergasse Nr. 1 bei 23 Einwohnern 3 Kinder. Da nun für diese Häuser nur je ein Kind auf den Todtenscheinen als unehelich bezeichnet ist, so scheint das Missverhältniss zwischen der Einwohnerzahl und der Zahl der übrigen als ehelich zu betrachtenden Kinder so gross, dass man in die absolute Richtigkeit der Meldungen Zweifel zu setzen berechtigt ist. — Ich gebe nachstehend eine kleine Liste solcher Häuser, welche sich innerhalb der letzten drei Jahre durch eine auffallende Kindersterblichkeit ausgezeichnet haben. Damit auch das Maass der Gesamtsterblichkeit in diesen Häusern beurtheilt werden könne, gebe ich in der zweiten Colonne die Summe der Bewohner während der drei Jahre 1877 bis

1879, d. h. das Dreifache der bei der Volkszählung im Jahre 1875 gefundenen Einwohnerzahl, demnächst folgt die Zahl der Gesammttodesfälle während der drei Jahre, dann die Zahl der Kindertodesfälle, und endlich das Verhältniss der letzteren zu je 100 Gesammtsterbefällen. Bei den mit einem Stern versehenen Häusern beziehen sich die Angaben jedoch nur auf zwei Jahre.

| | Einwohnerzahl. | Todesfälle. | Kinder. | 100: |
|---------------------------------------|----------------|-------------|---------|------|
| Altes Ross 2 | 138 | 6 | 5 | 83 |
| *Altstätt. Graben 83 | 64 | 6 | 4 | 67 |
| Adlers Brauhaus 16 | 369 | 13 | 9 | 69 |
| Almodengasse 3 | 186 | 12 | 11 | 91 |
| Almodengasse 6 | 429 | 14 | 8 | 57 |
| Baumgartische Gasse 32 | 138 | 7 | 6 | 86 |
| Baumgartische Gasse 51 | 27 | 6 | 4 | 67 |
| Brandstelle 4 | 78 | 8 | 5 | 62 |
| Burggrafenstrasse 12 | 243 | 11 | 10 | 91 |
| Gr. Bäckergrasse 15 | 72 | 6 | 4 | 67 |
| Bastion Wolf 4 | 27 | 4 | 3 | 75 |
| Dienergrasse 2 | 30 | 5 | 3 | 60 |
| *Dienergrasse 4 | 28 | 5 | 5 | 100 |
| Drehergrasse 2 | 57 | 5 | 4 | 80 |
| Drehergrasse 15 | 57 | 5 | 3 | 60 |
| Drehergrasse 17 | 63 | 5 | 3 | 60 |
| Fleischergasse 42 | 162 | 7 | 6 | 86 |
| Grosse Gasse 14 | 141 | 11 | 6 | 54 |
| Grosse Gasse 20 | 102 | 9 | 6 | 66 |
| Holzgrasse 1 | 51 | 5 | 4 | 80 |
| Hintergrasse 19 | 24 | 3 | 3 | 100 |
| Häkergasse 11 | 243 | 10 | 7 | 70 |
| Häkergasse 12 | 255 | 13 | 8 | 61 |
| Häkergasse 13 | 330 | 19 | 13 | 68 |
| Häkergasse 21 | 141 | 7 | 5 | 71 |
| *Häkergasse 60 | 90 | 6 | 4 | 67 |
| *Hühnerberg 9 | 50 | 6 | 5 | 82 |
| Johannsgasse 38 | 309 | 26 | 13 | 50 |
| Katergrasse 23 | 150 | 7 | 5 | 71 |
| Kehrwiedergasse 3 | 117 | 12 | 8 | 66 |
| Kumstgasse 22 | 168 | 14 | 7 | 50 |
| Knüppelgrasse 2 | 144 | 8 | 6 | 75 |
| Kneipab 5 | 99 | 8 | 5 | 62 |
| Langgarten 58 | 27 | 8 | 4 | 50 |
| Langgarter Wall 1 | 66 | 5 | 4 | 80 |
| Gr. Oelmühlengasse 11 | 96 | 9 | 5 | 55 |
| Petrikirchhof 7 | 39 | 6 | 5 | 83 |
| I. Priestergrasse 2 | 99 | 8 | 5 | 62 |
| Petersiliengasse 13 | 54 | 6 | 5 | 83 |
| Petershagen h. d. Kirche 8 | 60 | 9 | 5 | 55 |
| Petershagen a. d. Rad. 26 | 249 | 17 | 10 | 59 |
| Rambau 51 | 123 | 6 | 5 | 83 |
| *Schüsseldamm 22 | 184 | 9 | 5 | 55 |
| Hohe Seigen 18 | 111 | 6 | 5 | 83 |
| Niedere Seigen 3 | 189 | 12 | 7 | 58 |
| Sandgrube 53 | 63 | 4 | 4 | 100 |
| Schwarzes Meer 68 | 96 | 6 | 4 | 66 |
| Töpfergrasse 21 | 51 | 11 | 6 | 55 |
| *Tischlergrasse 26 | 44 | 5 | 5 | 100 |
| Tischlergrasse 45 | 342 | 30 | 15 | 50 |
| *Tischlergrasse 57 | 60 | 5 | 4 | 80 |
| *Weissmönchenkirchengasse 1 | 54 | 6 | 4 | 66 |
| Weidengasse 6 | 129 | 8 | 5 | 62 |
| Hinterm Zaun 7 | 126 | 8 | 5 | 62 |

(Fortsetzung folgt.)

Medicinisch-statistischer Jahresbericht über die Stadt Stuttgart vom Jahre 1879.

Dem vom Stuttgarter ärztlichen Vereine herausgegebenen medicinisch-statistischen Jahresberichte der Stadt Stuttgart vom Jahre 1879 (Referent Dr. Köstlin) entnehmen wir, dass in dem abgelaufenen Jahre die Sterblichkeit in Stuttgart eine grössere war als in dem vorhergegangenen Jahre. Wenn auch die Ungunst der Witterungsverhältnisse, namentlich der überaus strenge Winter im November und December, zu dieser Steigerung viel beigetragen haben dürfte (durch häufiges Vorkommen von acuten entzündlichen Erkrankungen der Athmungsorgane), so basirt doch die Hauptursache der grösseren Sterblichkeit einerseits in der wesentlich gesteigerten Zahl von Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder, die 335 Todesfälle (13,3 pCt. aller Gestorbenen) bedingten, während das Mittel der Mortalitätsziffer der letzten 6 Jahre an diesen Krankheiten nur 10,6 pCt. betrug. Auf das erste Lebensjahr allein kamen von dieser Zahl 308 Todesfälle = 29 pCt. aller im ersten Lebensjahr gestorbenen Kinder. Andererseits wüthete unter den älteren Kindern Croup und Diphtherie in einer bis jetzt in Stuttgart nicht vorgekommenen Bösartigkeit. Die Zahl der hierdurch hervorgerufenen Todesfälle stieg auf 139 = 5,5 pCt. aller Gestorbenen. Von anderen Infectiouskrankheiten gewannen Masern, nach 3jähriger Pause, besonders zu Ende des Jahres grossen Umfang. Der Verlauf war aber meist ein gutartiger, die Zahl der Todesfälle betrug 21, dazu traten in den zu Stuttgart gehörenden Parzellen 9. Der Keuchhusten forderte 68 Opfer, etwas mehr als im Vorjahre. Scharlachfieber und namentlich typhöse Fieber zeigten einen beträchtlichen Rückgang. Den ersten erlagen 9 Personen (nur Kinder), den letzteren 16. — Pocken, Cholera, Ruhr kamen in keinem einzigen Falle zur Beobachtung, von Typhus exanthematicus kam 1 Fall zur Behandlung, der einen aus Bosnien zugereisten Geometer betraf. An Erysipelas kamen in der Stadt 6, in den Vorstädten 1 Todesfall vor. Letzterer betraf ein 8 Monate altes Mädchen, das post vaccinationem ein Erysipel bekam (gerichtliche Section). — Der Lungenschwindsucht erlagen 292 Personen = 11,6 pCt. aller Gestorbenen, dies ergiebt im Vergleich zum Vorjahre einen kleinen Rückgang. Acute Gehirnentzündung verlief in 111 Fällen tödtlich, wovon auf das Kindesalter 93,6 pCt. aller Fälle entfielen. Acuter Rheumatismus bedingte 7 Todesfälle. Die Gesamtzahl sämtlicher Todesfälle in der Stadt (ohne Parzellen) betrug 2519, was bei einer Einwohnerzahl von 105 825* (1. Juli 1879) = 23,8 pr. mille ausmacht, im Jahre 1878 nur 23,2 pro mille (bei einer Einwohnerzahl von 104 387).

Dem Jahresberichte sind eine Anzahl Tabellen beigelegt, die in übersichtlichster Weise sowohl die Geborenen nach Monaten, die Getrauten nach Jahren und dem Familienstande sowie die Aufnahmen und Sterbefälle in den dortigen 7 Krankenhäusern angeben.

Von grösstem Interesse und belehrend ist die Tabelle VIII, welche die Morbiditätsstatistik in den 10 Armenbezirken behandelt. Eine auffallende Erscheinung tritt bei der Diphtherie zu Tage. Trotz der grossen Verbreitung der Krankheit, es verstarben (excl. Croup) 72 Personen daran, kamen den Armenärzten im Ganzen nur 18 davon, die Hälfte allein im December, zur Behandlung, von welchen nur zwei tödtlich verliefen. Stuttgart steht mit Bezug auf seine Thätigkeit im Bereiche der öffentlichen Gesundheitspflege unter den grossen Städten Deutschlands mit obenan. Aus dem Berichte ist ersichtlich, in welcher Weise die Polizei- und gerichtsarztliche Thätigkeit wirkend war. Die ärztliche Sanitäts-Behörde stellte Untersuchungen an und gab Gutachten ab betreffend Ortsbaupläne, Wohn- und Wirtschaftsräume, Schlafgänger-Localen etc. Ferner über Canäle, Symphe, Abwasser, lästige Gewerbe, Visitation des Gymnasiums, Gutachten über Subsellien und sonstige Schuleinrichtungen, Untersuchungen von Heil- und Pflege-Anstalten.

Ein besonderes Augenmerk wird der Prostitutions-Aufsicht gewidmet und zwar mit günstigem Erfolge. Nach fast einstimmigen Angaben der Apotheker ist die Zahl der Recepturen, welche auf Syphilis hinweisen, erheblich gefallen. Ebenso die Zahl der Anzeigen bei der Polizeidirection. Auch die Truppen der Garnison hatten gegen das Vorjahr weniger Erkrankungsfälle an Geschlechtskrankheiten. 1878 betrugen dieselben bei einem Garnisonstande von 3697 Mann 4,6 pCt. (alle Geschlechtskrankheiten gerechnet), 1879 nur 3,3 pCt.

Auch ist der Uebersicht eine Tabelle der mit und ohne Erfolg in Stuttgart vorgenommenen Vaccination und Revaccination beigelegt.

Bei der erstmaligen Impfung wurde nahezu ein Drittel der zu impfenden Kinder in der neu errichteten Anstalt beim Schlachthaus mit Thier-Lymphe vaccinirt. Der Erfolg war bei directer Uebertragung der Thier-Lymphe auf Kinder günstig, da unter 352 Impfungen nur 14 fehlschlügen. Die Gesamtsumme der Geimpften betrug 1944. 1546 Kinder aus der Stadt und 90 aus den Vorstädten mussten wegen Schwächlichkeit vorläufig von der Impfung befreit bleiben. — Bei der Privatimpfung wurde in 241 Fällen von der animalen Lymphe Gebrauch gemacht. Dieselbe erwies sich nach Mittheilung der Aerzte weniger zuverlässig als Kinder-Lymphe und zur Aufbewahrung nicht geeignet.

Behufs Revaccination fiel ein Versuch, welcher zum Vergleich der Thier-Lymphe mit Kinder-Lymphe in einigen Schulen der Stadt angestellt wurde, zu Ungunsten der animalen Vaccination aus. Von 100 Schülern der Bürgerschule, welche mit frisch abgenommener Thier-Lymphe revaccinirt wurden, wurde 41 Mal ein positives, 59 Mal ein negatives Resultat constatirt. Dagegen kamen bei der Wiederimpfung in der Hospitalschule, woselbst Impfstoff von Landkindern verwendet wurde, unter 101 Schülern nur 7 Misserfolge vor.

Unter den Thierkrankheiten trat nur die sogenannte Influenza und die Lungenseuche in grösserer Ausdehnung auf. Erstere zeigte sich im August, jedoch nur in den unteren Stadttheilen und ausschliesslich in der nächsten Umgebung des noch offenen Theiles des Nesenbaches, dessen Emanationen auch ähnliche Krankheitszustände unter der menschlichen Bevölkerung jener Gegend erzeugten.

Als Anhang wird das alphabetische Verzeichniss des Stuttgarter Heilpersonals (Tabelle XII), Aerzte, Wundärzte, Zahnärzte, Hebeammen, Thierärzte und Apotheker umfassend, beigelegt.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April/Juni 1880.

(Nr. 26, 30, 31 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung.)

Die 579 getödteten und gefallenen Stück Rindvieh bilden 16,10 pCt. der 3600 Stück, mit welchen die verseuchten Gehöfte besetzt waren. Dasselbe Verhältniss berechnet sich für die einzelnen Provinzen:

| | |
|----------------------------------|------------|
| Brandenburg auf | 31,80 pCt. |
| Pommern auf | 19,20 " |
| Posen auf | 9,60 " |
| Schlesien auf | 37,11 " |
| Sachsen auf | 12,00 " |
| Schleswig-Holstein auf | 38,80 " |
| Hannover auf | 15,70 " |
| Hessen-Nassau auf | 15,00 " |
| Rheinprovinz auf | 40,00 " |

* In dem vom K. G.-A. veröffentlichten Jahresbericht Stuttgarts pro 1879 ist die Einwohnerzahl mit 105 230 angenommen, die Zahl der Todesfälle 2 518 = 23,9 pCt.

In den Provinzen Ostpreussen, Westpreussen, Westfalen und in den Hohenzollern'schen Landen sind keine Fälle von Lungenseuche beobachtet worden.

Von den Ausbrüchen der Lungenseuche in der Provinz Brandenburg sind zusammen 3 in den Kreisen Ober-Barnim, Teltow, Reg.-Bez. Potsdam, und Arnswalde, Reg.-Bez. Frankfurt, durch in Bayern angekaufte Zugochsen vermittelt worden. Die Seuche verbreitete sich im Kreise Ost-Havelland, Reg.-Bez. Potsdam, auf 5 weitere Gehöfte in zwei Ortschaften; die betreffenden Viehbestände sind theils an Ort und Stelle abgeschlachtet, theils zu demselben Zwecke nach dem Berliner Schlachtviehmarkt transportirt worden; ausserdem kam unter der im 3. Quartal verseuchten Heerde einer grösseren Fabrikwirthschaft des Kreises Prenzlau ein Fall von Lungenseuche vor, und wurden ganz vereinzelt Fälle in 3 kleinen Viehbeständen des Kreises Königsberg, Reg.-Bez. Frankfurt, constatirt. Auf dem Berliner Schlachtviehmarkt erwiesen sich unter 69 aus 4 bekannten Seuchenorten eingeführten Stück Rindvieh nach der Schlachtung 13 mit der Lungenseuche behaftet.

Die sonst seuchenfreie Provinz Pommern enthält zur Zeit 2 Seuchenherde; zu dem während des vorjährigen Quartals entstandenen im Kreise Bublitz, Reg.-Bez. Köslin, ist noch einer im Kreise Randow, Reg.-Bez. Stettin, hinzugegetreten, in den letzteren gab Ankauf von Vieh aus dem Seuchenherd im Kreise Arnswalde, Reg.-Bez. Frankfurt, in welchen die Krankheit durch bayerische Zugochsen eingeschleppt worden war, Anlass zu dem Ausbruch.

Im Reg.-Bez. Posen kamen während des Berichtsquartals 4 Neuausbrüche vor, 3 in kleinen Beständen des Kreises Fraustadt, veranlasst durch eine auf dem Markt in Grätz gekaufte kranke Kuh — und 1 in einer kleinen Heerde des Kreises Kosten, ausserdem dauerte das Herrschen der Seuche in zusammen 4 Gehöften der Kreise Bomst, Kosten und Schrimm seit dem vorigen Quartal fort. Der Reg.-Bez. Bromberg war seuchefrei.

Die Lungenseuche erschien im Reg.-Bez. Liegnitz nach dem Abschachten des letzten verseuchten Bestandes am Schlusse des Berichtsquartals getilgt und ist im Reg.-Bez. Breslau nicht beobachtet worden. Dasselbe gewann im Reg.-Bez. Oppeln weitere Verbreitung unter einem Gutsbestande des Kreises Ratibor und brach ausserdem unter je einem Viehbestande der Kreise Pless, Rybnik und Zabrze aus.

Am stärksten verseucht sind nach wie vor die Reg.-Bez. Magdeburg und Merseburg; auf den ersteren entfielen 30 Neuausbrüche, und in 16 Beständen dauert das Herrschen der Lungenseuche aus früheren Quartalen fort. Die Tabellen des Reg.-Bez. Merseburg berichten über 7 verseuchte Herde in den Kreisen Bitterfeld, Liebenwerda und in beiden Mansfeldischen Kreisen. Die Ausbrüche betrafen vielfach Vieh kleinerer Besitzer, welches durch das grösseren Fabrikwirthschaften gehörende inficirt wurde, oder sind auf den Ankauf von kranken Thieren zurückzuführen. Die Befürchtung, dass eine grössere Anzahl von Seuchenherden noch nicht zur Kenntniss der Behörden gelangt ist, wird vielfach von den Berichterstattern ausgesprochen. Zwei Ausbrüche wurden dadurch ermittelt, dass Schlachtvieh aus solchen verheimlichten Seuchengehöften auf den Schlachtviehhöfen grösserer Städte mit der Lungenseuche behaftet gefunden wurde. Der Reg.-Bez. Erfurt blieb seuchenfrei.

Im Reg.-Bez. Schleswig beschränkte sich das Vorkommen der Lungenseuche auf 3 Gehöfte in der Nachbarschaft von Hamburg-Altona, in eines derselben wurde die Seuche aus den Ställen Altonaer Viehcommissaire eingeschleppt.

Die Verluste der Provinz Hannover vertheilen sich auf 1 Gehöft des Kreises Wennigsen, Landdr.-Bez. Hannover — Angaben über die Einschleppung fehlen —, 2 Gehöfte im Landdr.-Bez. und Kreise Hildesheim, 1 Gehöft im Kreise Gifhorn, Landdr.-Bez. Lüneburg — in diesen 3 Gehöften dauerte das Herrschen der Seuche aus dem vorigen Quartal fort und 2 Gehöfte im Kreise Melle, Landdr.-Bez. Osnabrück — Uebertragung aus benachbarten, früher verseucht gewesenen Ortschaften.

In einem mit 10 Stück Rindvieh besetzten Gehöft des Reg.-Bez. Kassel traten die einzelnen Erkrankungen in sehr langen Zwischenräumen auf, der erste wurde am 10. August 1878, der zweite nach 8, der dritte nach 4, der vierte nach 6 1/2, der fünfte nach 6 Monaten beobachtet. Während der zwei Jahre, seit welcher fast ununterbrochen Spermaassregeln fort dauerten, ist kein Vieh angeschafft, auch alle Sorgfalt auf die Desinfection des Stalles verwendet worden. In Niederursel, Reg.-Bez. Wiesbaden, und in einer Ortschaft des Kreises Fulda verbreitete sich die Krankheit auf weitere Gehöfte; in einer früher stark verseuchten Ortschaft des Kreises Wiesbaden brach dieselbe bei neu angekauften Thieren aus, zwei andere Ausbrüche in dem letztgenannten Kreise sind durch kranke, auf dem Markte in Giessen angekaufte Thiere vermittelt worden.

Aus der Rheinprovinz wird berichtet, dass die Seuche ausser zwei Viehbeständen eines im Quartal vorher verseuchten Ortes im Landkreise Trier herrschte.

Von den 527 auf polizeiliche Anordnung getödteten Stück Rindvieh gehörten 76,45 pCt. zu grösseren Gütern, 23,55 pCt. zu kleineren Besitzungen. Dasselbe Verhältniss für die Provinzen Brandenburg, Pommern, Posen, Schlesien und Sachsen berechnet, stellt sich auf 81,00 bzw. 19,80 pCt.

Ein auf polizeiliche Anordnung getödtetes Stück Rindvieh im Reg.-Bez. Magdeburg erwies sich bei der Section mit Perlsucht und Echinorockenkrankheit, jedoch nicht mit der Lungenseuche behaftet.

Die Krankheit ist während des Berichtsquartals fünfmal aus Bayern, zweimal aus Hessen und einmal aus Anhalt eingeschleppt worden.

Die Impfung der Lungenseuche wurde bei 7 Viehbeständen der Reg.-Bez. Magdeburg und Merseburg ausgeführt; dieselbe hatte in einem Falle keinen Erfolg, 22 Ende Januar c. geimpfter Kühe einer anderen Ortschaft hatten deutliche Impfreaction gezeigt, erkrankten jedoch 4—5 Monate später in der heftigsten Weise. Andererseits ist mehrfach beobachtet worden, dass früher mit vollem Erfolge geimpfte Thiere in stark verseuchten Ställen von der Krankheit verschont blieben.

(Fortsetzung folgt.)

Anzeigen.

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwässer

FRANZ JOSEF BITTERQUELLE

Vorräthig in allen Apotheken und Mineralwasser-Depôts.

Eine **Districtsarztstelle** mit einem Fixum von 900 Mark nebst einer lohnenden Privatpraxis ist **vacant** und soll schleunigst wieder besetzt werden. Reflectanten wollen ihre Bewerbungen unter **D. 6671** an die Annoncen-Expedition von **Rudolf Mosse in Köln** gelangen lassen.

Im Verlage von Maruschke & Berendt in Breslau ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Die Untersuchung des Fleisches auf Trichinen. Kurzgefasste Belehrung für Fleischschauer sowie zur Vorbereitung für das Fleischschauer-Examen von

Dr. Ewald Wolff, Geh. Mediz.- und Reg.-Rath. 6. Auflage. — Preis 1,20 Mark.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

№ 42.

Berlin, den 18. October 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Epidemische Krankheiten in Polen. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879 (Fortsetzung). — Die epidemischen Krankheiten und die Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen (April bis Juni 1880). — Die Bevölkerungsstatistik von Frankfurt a. M. für das Jahr 1879. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April-Juni 1880 (Fortsetzung).

Wochenschau im Inlande.

(3. bis 9. October 1880.)

Witterung.

Im Beginn der Woche waren an den 8 deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche, an den mittel-, nord- und süddeutschen Stationen mit südlichen und südöstlichen wechselnde Luftströmungen vorherrschend und behielten dieselben in Köln und Heiligenstadt bis zum Schluss der Woche, in München und Bremen bis zum 7., an den übrigen Beobachtungsorten bis zum 8. die Oberhand. Von diesen Tagen an gingen sie in nördliche und nordöstliche, in Bremen in nordwestliche über. Am Schluss der Woche machten sich an den meisten Stationen wieder westliche und südwestliche, in Berlin und Karlsruhe südöstliche, in Konitz nordöstliche Windrichtungen geltend.

Die Temperatur der Luft war in den ersten Tagen der Woche allgemein nur eine mässig warme, des Morgens sogar eine sehr kühle. Am 5. nahm die Luftwärme an allen Stationen zu, so dass sie allgemein das Monatsmittel, an einzelnen Stationen um mehrere Grade C., überstieg.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Breslau (um 19,5° C.), die schwächste in Heiligenstadt (um 13,2° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (13,0° C.) und am geringsten in Heiligenstadt und Konitz (9,7 resp. 9,8° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum ward in Konitz, Breslau, Köln und Karlsruhe erreicht. Regenniederschläge fanden sehr häufig, an mehreren Stationen fast täglich und zum grossen Theil auch in recht ergiebiger Weise statt. Aus Breslau und Heiligenstadt werden vom 9. October Entladungen von Gewittern gemeldet. Der reichlichste Regen fiel in Bremen (68,82 Millim.), der spärlichste in Breslau (13,10 Millim.).

Der beim Beginn der Woche niedrige Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche, fiel am 6., in Heiligenstadt, Köln und an den süddeutschen Stationen schon am 5., nahm aber am 7. wieder zu und zeigte noch am Schluss der Woche weitere Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 721 099 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3733, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 25,1 entspricht, der gleichen Verhältnisszahl wie in der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 517 642 Einwohner 3438 Sterbefälle = 23,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5604, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1849 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche zeigt die Gesamtsterblichkeit keine Veränderung. Den einzelnen Gruppen nach hat sie in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes, an der Nordseeküste in der nieder-rheinischen Niederung und in Berlin ab-, in den übrigen Städtegruppen zugenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein ungünstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten der Ostseeküstengruppe und in der niederrheinischen Niederung war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war ein geringerer als in der Vorwoche, und zwar erscheint er in den meisten Gruppen und in Berlin vermindert, und in den Städten an der Ostseeküste, im Oder- und Warthegebiet und der oberrheinische Niederung vermehrt. — Die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Gesamtsterblichkeit blieb fast die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | Todesfälle | |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------|
| | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| in den Städten | | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 91,7 | 54,6 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 111,0 | 36,7 |
| des süddeutschen Hochlandes | 104,6 (in München 122,2) | 37,8 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 101,4 | 37,5 |
| in Berlin | 106,2 | 28,9 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 87,4 | 33,6 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 73,1 | 37,0 |
| der niederrheinischen Niederung | 97,0 | 27,3 |
| der oberrheinischen Niederung | 78,4 | 43,2 |

Unter den Todesursachen fanden die meisten Infektionskrankheiten grössere Verbreitung, während Darmkatarrhe und Brechdurchfälle eine weitere Abnahme aufweisen. Die Zahl der an letzteren beiden Krankheitsformen gemeldeten gestorbenen Kinder sank auf 392 (234 bzw. 158) von 501 (288 resp. 213) der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Vorjahres betragen die diesbezüglichen Zahlen 446 (243 bzw. 203). Nur in wenigen Städten, wie in Königsberg, Breslau, München, Dresden, Berlin, Leipzig, Hamburg, Frankfurt a. M., Strassburg, Karlsruhe übersteigt die Zahl der daran gestorbenen Kinder noch immer die normale. — Todesfälle an Ruhr zeigten dagegen keine wesentliche Abnahme; auch wurde aus Aachen wieder 1 Todesfall an Cholera nostras gemeldet. — Todesfälle an Masern erfuhren in Quedlinburg und Köln eine Zunahme, in Bromberg eine Abnahme. — Das Scharlachfieber herrscht in Köln und Berlin in grösserer Verbreitung, auch in Breslau, Dresden und Elberfeld stieg die Zahl der Todesfälle. — Diphtherie gewann in Berlin, München, Beuthen i. O.-S., Dresden, Breslau, Hamburg grössere Ausdehnung, auch in Königsberg, Danzig, Nürnberg, Essen hat die Zahl der Opfer zugenommen. — Der Keuchhusten bedingte in Dresden, Chemnitz, Hamburg, Düsseldorf, Bochum, Remscheid mehrfache Todesfälle. — Typhöse Fieber erscheinen in grösserer Zahl, namentlich in den Städten an der Ostseeküste und in Berlin. Auch wird aus Berlin ein Todesfall an Rückfallsfieber, aus Mannheim 1 Todesfall an Fleck-

typhus gemeldet. — An Pocken kam nur 1 Todesfall aus Königsberg zur Meldung, an epidemischer Genickstarre 4 (aus Berlin 2, aus Nürnberg und Frankfurt a. M. je 1). — Eine Steigerung der Todesfälle erfuhren auch Kindbettfieber, von denen 24 gegen 16 der vorangegangenen Woche gemeldet wurden. —

In Berlin starben in der Berichtswoche 616 Personen, 12 weniger als in der Vorwoche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 224 = 36,4 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 219 = 42,9 pCt. der damaligen Gesamttoodesziffer von 510. — Unter den Todesursachen wurden Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder seltener. Die Zahl der daran gestorbenen Kinder sank auf 102 (je 51) von 121 der Vorwoche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 erlagen diesen Krankheiten 96 Kinder (50 bzw. 46). Grössere Ausdehnung gewann das Scharlachfieber und die Diphtherie, die 39 bzw. 38 Todesfälle bedingten. — Todesfälle an Unterleibstyphus stiegen auf 21. — In der Zeit vom 26. September bis 2. October wurden 101 neue Erkrankungen an Unterleibstyphus gemeldet, in der Zeit vom 1. bis 7. October 1 Erkrankung an Flecktyphus.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 800 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlach 18, an Diphtherie 28, an Croup 2, an Keuchhusten 1, an Unterleibstyphus 95, an Rückfallsfieber 1, an Flecktyphus 1, an Ruhr 1, an Trichinosis 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 105 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 9. October cr. 2925.*)

Ausland.

Das Auftreten der Pocken in London blieb auch in dieser Berichtswoche ein beschränktes. Es wurden 14 neue Erkrankungen gegen 24 der vorangegangenen Woche und 5 Todesfälle gemeldet. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern sank zu Ende der Berichtswoche auf 92 (von 95 der Vorwoche). In Wien sank die Zahl der Pockentodesfälle auf 4, in Budapest auf 3, in Paris auf 21, in Malaga auf 5. Aus Bukarest und Sevilla werden je 2, aus Krakau, Petersburg und Venedig je 4, aus Prag und Odessa je 5 Pockentodesfälle gemeldet, aus Madrid (16. bis 22. August) 17. — Das Scharlachfieber trat in Prag, Krakau, Stockholm häufiger als Todesursache auf. — Todesfälle an Flecktyphus wurden aus Petersburg 6, aus Valencia 3, aus London und Saragossa je 2, aus Sevilla 1, aus Madrid (16. bis 22. August) 30 gemeldet. — Darmkatarrhe der Kinder haben in fast allen grösseren Städten des Auslandes abgenommen.

Epidemische Krankheiten in Polen.

(Anfang Juli bis Mitte August.)

In verschiedenen Ortschaften des Kreises Ostrolenka, sowie in der Kreisstadt gleichen Namens selbst (Gouv. Lomza) traten Pocken noch immer zahlreich auf, desgleichen in verschiedenen Ortschaften der Kreise Ciechanow und Rypin (Gouv. Plock). In mehreren Gemeinden der Kreise Suwalki und Augustowo sind die Pocken erloschen, in anderen wieder neu aufgetreten. Auch im Kreise Nowo-Aleksandria (Gouv. Lublin) sind die Pocken erloschen, in den Kreisen Krasnostaw, Lubartow, Cholm und Grubieszow dauern sie noch fort.

Im Marktflecken Janow, Kreis Konstantinow, Gouv. Siedlce, herrscht unter den Kindern Diphtherie. Im Dorfe Lipianki und in der Kolonie Duninow, Kreis Gostin, Gouv. Warschau, ist unter den Menschen der Karbunkel aufgetreten, woran 8 Personen erkrankt sind.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 3. bis 9. October 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.— 5. Lebensj. | 6.— 15. Lebensj. | 16.— 30. Lebensj. | 31.— 60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Scharlach | 18 | — | 7 | 9 | 2 | — | — | 4 |
| Diphtherie | 28 | — | 14 | 7 | 6 | 1 | — | 14 |
| Croup | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstyphus | 95 | — | 3 | 11 | 59 | 22 | — | 15 |
| Rückfallsfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 |
| Brechdurchfall | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 100 | — | 3 | 3 | 83 | 11 | — | — |
| Trichinosis | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 22 | — | 1 | 1 | 5 | 15 | — | 9 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 33 | — | 1 | 2 | 16 | 12 | 2 | 24 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 21 | — | — | — | 8 | 9 | 4 | — |
| Acuter Darmkatarrh | 8 | 3 | 1 | — | 1 | 3 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| Säuferswahn und chronischer Alkoholismus | 13 | — | — | — | 2 | 11 | — | 3 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 9 | — | — | 1 | 6 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 14 | — | — | — | 4 | 10 | — | — |
| Verletzungen | 75 | 1 | 3 | 2 | 38 | 27 | 4 | 5 |
| Alle übrigen Krankheiten | 342 | 20 | 9 | 20 | 133 | 138 | 22 | 25 |
| Summe | 800 | 25 | 45 | 57 | 373 | 268 | 32 | 105 |

Gesamtbestand war am 2. October 1880: 2 942.*)
Gesamtbestand bleibt am 9. October 1880: 2 925.*)

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Mamel, Weissensefeld und Koblenz.

*) Mit Anschluss des Bestandes von Bethanien.

Statistische Nachweisung

über die in der 41. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 3. bis 9. October 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darnach
ortsfremde
in Kranken-
häusern
Gestorbene. | Verhältnisszahl
der Gestorbenen
auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr
berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|-----------------------------------|--|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter
unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchstufen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 89 | 78 | — | — | 30,4 | 30 | 7 | 5 | 14 | 11 | 11 | — | 1 | — | — | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 6 | 4 | 4 | — | 4 | 9 | 30 | 2 | 3 | — |
| Danzig | 109 520 | 76 | 73 | 2 | — | 34,7 | 28 | 10 | 8 | 8 | 7 | 11 | 1 | — | — | — | 5 | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | 2 | 3 | 1 | — | 6 | — | 38 | 2 | — | — |
| Stettin | 85 761 | 60 | 42 | 1 | — | 25,5 | 13 | 4 | 2 | 7 | 8 | 8 | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 4 | 2 | 2 | 3 | — | 2 | 1 | 23 | 2 | — | — | |
| Lübeck | 50 000 | 34 | 25 | — | — | 26,0 | 10 | 3 | 2 | 2 | 4 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 38 | 22 | 3 | — | 26,9 | 7 | 3 | — | 2 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 20 | 21 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | 3 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12 | — | 1 | — | |
| Elbing | 35 228 | 22 | 16 | — | — | — | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 19 | 8 | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 21 | 19 | 2 | — | — | 7 | 2 | — | 3 | 3 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 12 | — | 1 | — | |
| Flensburg | 27 947 | 27 | 10 | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 18 | 11 | — | — | — | 1 | 5 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 10 | 6 | — | — | — | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 16 | 7 | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Stolp. | 21 038 | 7 | 4 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 15 | 11 | 3 | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 6 | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 5 | 5 | 1 | — | — | 2 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 15 | 8 | — | — | — | 5 | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Summa | 714 324 | 492 | 366 | 12 | — | 26,6 | 126 | 42 | 25 | 49 | 48 | 75 | 1 | 1 | — | 7 | 19 | 2 | 17 | — | — | 5 | 4 | — | 26 | 25 | 7 | 9 | — | 17 | 13 | 196 | 9 | 9 | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 203 | 130 | — | — | 24,5 | 54 | 21 | 2 | 16 | 12 | 25 | — | — | — | 4 | 6 | 2 | 2 | — | — | 1 | — | — | 6 | 7 | 2 | 1 | — | 7 | 8 | 82 | 2 | — | — |
| Posen | 65 718 | 43 | 38 | 5 | — | 30,1 | 13 | 6 | 1 | 9 | 8 | 1 | — | — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | 4 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | 1 | — | 17 | 1 | 1 | — |
| Liegnitz | 35 487 | 43 | 19 | — | — | — | 10 | 2 | 1 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 17 | — | — | — |
| Bromberg | 34 058 | 30 | 16 | — | — | 26,1 | 6 | 5 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — |
| Königshütte | 27 631 | 13 | 8 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 16 | 11 | — | — | — | 7 | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Schweidnitz | 21 393 | 17 | 6 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 18 | 28 | 3 | — | — | 12 | 4 | 6 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 9 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 11 | 1 | — | — |
| Neisse | 20 252 | 9 | 6 | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Gross-Glogau | 18 262 | 6 | 8 | — | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Ratibor | 17 727 | 12 | 7 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Brieg | 16 490 | 12 | 11 | — | — | — | 5 | 2 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — |
| Summa | 580 773 | 422 | 288 | 9 | — | 25,8 | 124 | 44 | 11 | 35 | 33 | 41 | — | — | 6 | 14 | 12 | 6 | 5 | — | — | 7 | — | — | 20 | 10 | 4 | 9 | — | 8 | 10 | 170 | 5 | 2 | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 193 | 148 | 2 | — | 32,9 | 55 | 20 | 13 | 13 | 22 | 25 | — | — | — | 1 | 17 | 1 | — | — | — | — | — | — | 20 | 5 | — | 4 | — | 22 | 2 | 75 | 1 | — | — |
| Stuttgart | 106 860 | 53 | 30 | — | — | 14,6 | 14 | 1 | 4 | 5 | 4 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 6 | 12 | 1 | 1 | — |
| Nürnberg | 105 353 | 78 | 44 | 2 | — | 21,5 | 17 | 6 | 1 | 8 | 5 | 7 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 20 | — | 1 | — |
| Augsburg | 64 000 | 34 | 27 | — | — | 21,9 | 8 | 3 | 1 | 4 | 5 | 6 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | 3 | 1 | 13 | — | — | — |
| Regensburg | 33 871 | 18 | 17 | — | — | — | 8 | — | 3 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 2 | 7 | — | 1 | — |
| Ulm | 32 800 | 23 | 16 | — | — | — | 11 | — | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--|----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 350 | 153 | 7 | 20,2 | 47 | 24 | 5 | 26 | 22 | 29 | — | — | 2 | 3 | 6 | 6 | 2 | — | — | 1 | — | 20 | 5 | — | 3 | — | 11 | — | 85 | 6 | 3 | — | | | | | | |
| Hannover | 126 125 | 96 | 42 | — | 17,5 | 23 | — | 2 | 7 | 5 | 5 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | 2 | — | 4 | 1 | — | — | — | 1 | 4 | 30 | — | — | — | | | | | | |
| Bremen | 109 000 | 88 | 45 | 3 | 21,5 | 19 | 3 | 4 | 6 | 8 | 5 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | 1 | — | 8 | 3 | — | — | — | 2 | 4 | 21 | 1 | 1 | — | | | | | | |
| Altona | 94 300 | 84 | 47 | — | 25,9 | 12 | 8 | 6 | 9 | 5 | 7 | — | — | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 10 | 3 | — | — | 1 | — | — | 5 | 15 | 1 | 1 | — | | | | | | |
| Braunschweig | 74 138 | 47 | 35 | — | 24,5 | 14 | 6 | 2 | 3 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | 24 | 1 | — | — | | | | | | |
| Münster | 37 000 | 18 | 21 | 4 | 23,6 | 7 | 3 | — | 3 | 2 | 6 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | 10 | — | — | — | | | | | | | |
| Osnabrück | 32 500 | 24 | 16 | 3 | 23,6 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | | | | | | |
| Bielefeld | 29 000 | 25 | 11 | — | 21,7 | 4 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | | | | | | | |
| Hildesheim | 24 570 | 18 | 14 | 1 | 23,6 | 4 | 5 | 1 | — | 1 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 10 | 1 | 1 | — | | | | | | | |
| Celle | 18 725 | 12 | 8 | 2 | 23,6 | 2 | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | | | | | | |
| Lüneburg | 18 699 | 8 | 9 | — | 23,6 | 4 | 1 | — | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | | |
| Oldenburg | 17 872 | 8 | 4 | — | 23,6 | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | | | | | | |
| Harburg | 17 775 | 13 | 4 | — | 23,6 | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | | | | | | |
| Minden | 17 567 | 8 | 10 | — | 23,6 | 4 | 2 | — | — | — | 4 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | | | | | |
| Summa | 1 010 671 | 799 | 419 | 20 | 21,6 | 142 | 56 | 25 | 68 | 56 | 72 | — | — | 6 | 5 | 14 | 12 | 9 | — | — | 6 | 1 | 63 | 20 | — | 8 | 1 | 18 | 13 | 224 | 12 | 7 | — | | | | | | |
| VII. Niederrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 101 | 77 | 1 | 28,3 | 21 | 25 | 9 | 6 | 7 | 9 | — | — | 4 | 9 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 5 | 2 | — | — | — | 4 | 40 | 1 | — | — | | | | | | |
| Barmen | 95 000 | 61 | 34 | — | 18,6 | 15 | 8 | 2 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 4 | — | — | — | — | 3 | 1 | 15 | — | — | — | | | | | | |
| Düsseldorf | 90 917 | 76 | 49 | 3 | 28,0 | 25 | 5 | 4 | 5 | 2 | 8 | — | — | — | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | 6 | 3 | — | — | 1 | — | 3 | 2 | 25 | 1 | — | — | | | | | | |
| Elberfeld | 95 700 | 68 | 40 | 5 | 21,7 | 13 | 9 | 1 | 8 | 5 | 4 | — | — | 1 | 5 | — | 2 | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | 2 | — | 4 | 1 | 15 | 2 | — | — | | | | | | |
| Aachen | 85 470 | 61 | 46 | — | 28,0 | 16 | 14 | 1 | 6 | 6 | 3 | — | — | — | 2 | 2 | 3 | — | 1 | — | — | 6 | 4 | — | — | 2 | — | 2 | 3 | 20 | — | — | 1 | | | | | | |
| Krefeld | 72 566 | 60 | 43 | — | 30,8 | 21 | 8 | — | 3 | 4 | 7 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | 7 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 23 | — | — | — | | | | | | |
| Dortmund | 61 882 | 66 | 32 | — | 26,9 | 10 | 7 | 2 | 5 | 4 | 4 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 12 | 1 | — | — | | | | | | |
| Essen | 54 000 | 47 | 30 | — | 28,8 | 10 | 6 | 2 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | 5 | — | 2 | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 7 | — | — | | | | | | | |
| Duisburg | 44 370 | 33 | 16 | — | 18,8 | 6 | 2 | — | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 7 | — | 1 | — | | | | | | | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 15 | 24 | — | — | 9 | 3 | 3 | 4 | 3 | 2 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | 2 | — | 1 | 1 | 7 | — | — | — | | | | | | |
| Koblenz | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Bonn | 30 000 | 19 | 14 | 2 | — | 7 | 1 | 1 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | | | | | |
| Bochum | 30 550 | 23 | 22 | — | — | 12 | 5 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | — | | | | | | |
| Remscheid | 27 404 | 17 | 8 | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | | | | |
| Hagen | 25 800 | 22 | 12 | 3 | 24,5 | 3 | 1 | — | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | | | | | |
| Trier | 22 624 | 16 | 9 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | | | | |
| Viersen | 20 876 | 17 | 10 | — | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | | | | | |
| Wesel | 20 626 | 9 | 13 | — | — | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | | | | | | |
| Witten | 20 913 | 21 | 11 | — | — | 6 | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | | | | |
| Hamm | 20 891 | 11 | 12 | — | — | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | | | | | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 14 | 7 | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | | | | | | |
| Iserlohn | 17 747 | 12 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | | | | |
| Rheydt | 18 250 | 14 | 4 | — | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | | | | |
| Oberhausen | 16 141 | 10 | 6 | — | — | 4 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | | | | |
| Neuss | 17 073 | 14 | 10 | — | — | 3 | 2 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | | | | | | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | | | | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 21 | 11 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | | | | |
| Solingen | 16 267 | 9 | 5 | — | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | |
| Summa | 1 125 615 | 837 | 548 | 15 | 25,3 | 210 | 110 | 35 | 69 | 65 | 59 | — | — | 6 | 27 | 18 | 25 | 13 | — | 1 | 3 | 1 | 3 | 89 | 47 | 5 | 14 | — | 22 | 17 | 247 | 7 | 2 | 1 | | | | | |
| VIII. Oberrhein-Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag | 11,5 | 6,0 | 731,5 | 731,8 | 732,5 | 78 | 54 | 67 | 4,77 | SW. | mässig | N. Regen, Abds. Wetterl. |
| | Montag | 12,0 | 5,8 | 733,5 | 733,6 | 732,9 | 71 | 61 | 88 | . | SW. | schwach | . |
| | Dienstag | 16,7 | 7,0 | 730,0 | 728,8 | 728,9 | 83 | 81 | 82 | 3,98 | SO. u. S. | mässig | Nachts u. Abends Regen. |
| | Mittwoch | 19,0 | 15,3 | 728,5 | 728,9 | 727,6 | 84 | 74 | 88 | 7,18 | S. | desgl. | Abends Regen. |
| | Donnerstag | 18,8 | 14,3 | 729,1 | 729,7 | 732,0 | 87 | 77 | 83 | . | S. | schwach | . |
| | Freitag | 16,5 | 12,0 | 731,5 | 730,4 | 731,9 | 89 | 83 | 85 | 15,48 | SO. u. SW. | mässig | Vorm. Nebel, Regen. |
| | Sonnabend | 15,7 | 11,3 | 734,4 | 735,2 | 736,4 | 82 | 69 | 81 | . | SW. | desgl. | Nachm. ½ Uhr Gewitter. |
| | Im Mittel | 15,7 | 10,2 | 731,2 | 731,2 | 731,7 | 82,0 | 71,3 | 82,0 | 4,49 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag | 14,1 | 6,6 | 745,5 | 747,3 | 748,6 | 91 | 62 | 78 | 4,3 | W. SW. W. | frisch | Regen. |
| | Montag | 13,8 | 6,2 | 748,8 | 750,9 | 752,1 | 78 | 52 | 69 | . | W. SW. | mässig | . |
| | Dienstag | 12,8 | 7,4 | 750,8 | 748,4 | 747,5 | 78 | 78 | 96 | 0,7 | SW. SO. S. | schwach | Mittags Regen. |
| | Mittwoch | 21,8 | 11,5 | 746,1 | 747,3 | 746,4 | 87 | 67 | 84 | 0,6 | W. SW. | desgl. | Abends Regen. |
| | Donnerstag | 22,0 | 13,8 | 746,6 | 748,2 | 749,0 | 90 | 66 | 86 | 5,0 | SW. | desgl. | Nachts, Abends Regen. |
| | Freitag | 17,0 | 10,4 | 750,9 | 751,0 | 750,8 | 88 | 81 | 88 | 3,4 | N. NO. | desgl. | Mittags, Abends Regen. |
| | Sonnabend | 13,8 | 9,6 | 751,1 | 754,0 | 756,0 | 93 | 85 | 87 | 13,4 | W. SO. | frisch, schwach | Regen. |
| | Im Mittel | 16,5 | 9,4 | 748,5 | 749,6 | 750,1 | 86,4 | 70,1 | 84,0 | 3,91 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag | 14,0 | 4,3 | 750,6 | 751,6 | 751,1 | 91 | 86 | 91 | 19,78 | SW. | schwach | . |
| | Montag | 12,9 | 3,9 | 751,9 | 754,0 | 753,4 | 87 | 72 | 88 | 2,72 | SSW. S. | desgl. | . |
| | Dienstag | 15,1 | 3,3 | 752,4 | 749,3 | 746,8 | 90 | 93 | 90 | 1,47 | O. SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch | 19,0 | 12,0 | 747,0 | 747,8 | 746,7 | 91 | 81 | 94 | 3,98 | SO. S. SSO. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 18,1 | 7,5 | 748,5 | 749,9 | 752,8 | 94 | 94 | 94 | 11,77 | S. NNW. | desgl. | . |
| | Freitag | 13,8 | 7,5 | 754,1 | 753,4 | 753,5 | 93 | 92 | 93 | 18,32 | NNW. O. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 14,1 | 7,4 | 754,5 | 757,2 | 758,7 | 94 | 86 | 90 | 10,78 | SW. N. | desgl. | . |
| | Im Mittel | 15,3 | 6,6 | 751,3 | 751,9 | 751,9 | 91,4 | 86,3 | 91,4 | 9,83 | . | . | . |
| Köln | Sonntag | 15,3 | 5,9 | 753,6 | 754,6 | 751,2 | 75 | 74 | 74 | 7,0 | W. bis NW. | lebhaft | . |
| | Montag | 12,8 | 5,4 | 754,4 | 751,1 | 748,6 | 80 | 63 | 93 | . | W. SW. S. | schwach | Regen. |
| | Dienstag | 21,0 | 10,3 | 746,4 | 746,0 | 745,0 | 83 | 78 | 93 | 7,4 | SW. | mässig | Morgens Regen. |
| | Mittwoch | 20,0 | 15,0 | 746,4 | 745,9 | 745,6 | 92 | 81 | 90 | . | S. | schwach | Nachm. Regen. |
| | Donnerstag | 19,6 | 15,0 | 747,0 | 747,7 | 751,2 | 89 | 87 | 89 | 13,3 | S. | desgl. | Morgens Regen. |
| | Freitag | 16,8 | 12,8 | 749,6 | 749,8 | 753,0 | 100 | 87 | 86 | 18,5 | SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 18,3 | 11,3 | 753,9 | 753,7 | 754,5 | 82 | 71 | 83 | 0,9 | SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel | 17,7 | 10,8 | 750,2 | 749,8 | 749,9 | 85,9 | 77,3 | 86,9 | 6,73 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag | 13,0 | 6,2 | 747,4 | 748,2 | 748,3 | 100 | 62 | 86 | 8,8 | NO. SW. W. | schwach | Nachts Regen, kühl. |
| | Montag | 8,0 | 6,0 | 749,3 | 746,6 | 744,8 | 87 | 84 | 97 | 14,5 | O. | s. schwach | Nachm. Regen, kühl. |
| | Dienstag | 20,0 | 7,0 | 743,5 | 743,1 | 742,8 | 100 | 88 | 79 | 16,0 | SW. | desgl. | Regen. |
| | Mittwoch | 20,8 | 12,0 | 742,8 | 741,6 | 742,4 | 100 | 81 | 96 | 2,0 | O. S. SW. | desgl. | desgl. |
| | Donnerstag | 18,0 | 14,8 | 742,6 | 744,2 | 745,3 | 98 | 92 | 97 | 22,7 | SW. | desgl. | desgl. |
| | Freitag | 15,8 | 12,6 | 743,7 | 747,8 | 748,5 | 100 | 85 | 88 | 0,3 | SW. | desgl. | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 18,0 | 6,0 | 749,5 | 748,7 | 749,2 | 94 | 59 | 95 | . | SO. | desgl. | heiter, warm. |
| | Im Mittel | 16,2 | 9,2 | 745,5 | 745,7 | 745,9 | 97,0 | 78,7 | 91,1 | 9,19 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebensgeb. ^{*)} | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. i. f. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperal). | And. Infect.-
Krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | | | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | | |
| Wien (bis 9. October) | 746 243 | 560 282 | 37 | 19,6 | 66 | 36 | 15 | 63 | 52 | 50 | — | 4 | — | 1 | 7 | 2 | 3 | — | — | 1 | — | — | — | 70 | 28 | — | 8 | — | 19 | 1 | 134 | 2 | 2 | — |
| Budapest (bis 2. October) | 344 604 | 237 200 | — | 30,2 | 58 | 36 | 14 | 42 | 19 | 27 | 4 | 3 | — | 1 | 5 | 4 | — | 3 | — | — | — | — | — | 46 | 11 | — | 3 | — | 41 | — | 77 | 4 | 1 | — |
| Prag (bis 9. October) | 182 270 | 110 34 | — | 31,4 | 22 | 12 | 5 | 11 | 12 | 14 | 34 | 5 | — | — | 8 | 2 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 12 | 3 | — | — | — | 4 | — | 170 | 1 | 1 | — |
| Triest (bis 21. August) | 128 223 | 105 | — | 42,5 | 49 | 23 | 7 | 8 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | 9 | 9 | — | 1 | — | 29 | — | 50 | — | — | — |
| Krakau (bis 2. October) | 63 600 | 50 | — | 40,8 | 9 | 12 | 2 | 6 | 12 | 9 | — | — | — | — | 7 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 5 | 11 | — | — | 7 | — | 11 | 2 | — | — | |
| Genf (bis 9. October) | 70 271 | 34 25 | — | 18,4 | 6 | 4 | — | 3 | 6 | 6 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 1 | — | 1 | — | 15 | — | 1 | — |
| Basel (bis 9. October) | 51 129 | 35 22 | — | 22,5 | 8 | 2 | 2 | 5 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 8 | — | — | — |
| Brüssel (bis 2. October) | 177 086 | 94 81 | — | 23,8 | 26 | 10 | 4 | 12 | 11 | 18 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | 1 | — | — | 7 | 8 | — | 5 | — | 22 | — | 34 | — | — | — |
| Amsterdam (bis 2. Octbr.) | 316 593 | 223 123 | — | 20,2 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | 6 | 5 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Rotterdam (bis 2. Octbr.) | 150 378 | 86 50 | — | 17,3 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Haag (bis 2. October) | 114 936 | 69 44 | — | 19,9 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Utrecht | 69 671 | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Paris (bis 7. October) | 2 091 565 | 1053 849 | — | 21,1 | 151 | 113 | . | . | . | 173 | — | 21 | 8 | 4 | 32 | 14 | 38 | — | — | — | 2 | 4 | 130 | 57 | — | — | — | 99 | — | 409 | 31 | — | — | — |
| London (bis 9. October) | 3 664 149 | 2261 1398 | — | 19,9 | 392 | 239 | 109 | 198 | 211 | 249 | — | 5 | 16 | 63 | 28 | 19 | 20 | 2 | — | 1 | 3 | 7 | 147 | 218 | 22 | 34 | 10 | 70 | 1 | 677 | 47 | 6 | 2 | |
| Glasgow (bis 9. October) | 589 598 | 308 226 | — | 19,9 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Liverpool (bis 9. October) | 544 056 | 387 319 | — | 30,6 | 97 | . | . | . | . | 35 | — | — | — | — | 1 | 18 | 3 | 6 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Birmingham (bis 9. Octbr.) | 394 738 | 266 130 | — | 17,2 | 50 | . | . | . | . | 18 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Manchester (bis 9. Octbr.) | 363 130 | 223 161 | — | 23,1 | 41 | . | . | . | . | 23 | — | — | — | — | 6 | 7 | 3 | 1 | 3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Edinburg (bis 9. October) | 229 839 | 133 92 | — | 20,8 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Kopenhagen (bis 5. Octbr.) | 235 241 | 180 81 | — | 17,9 | 29 | 8 | . | . | . | 9 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 15 | 4 | — | — | — | 10 | — | 44 | 2 | 1 | — |
| Stockholm (bis 2. October) | 160 921 | 90 | — | 28,7 | 26 | 18 | 10 | 7 | 23 | 6 | — | — | — | — | 1 | 9 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | 12 | 10 | — | — | — | 25 | — | 23 | 2 | — | — |
| Christiania (bis 9. October) | 116 000 | 84 37 | — | 16,5 | 13 | 8 | 4 | 2 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 11 | — | — | — | 7 | — | 11 | — | — | — |
| Petersburg (bis 25. Sept.) | 669 741 | 443 | — | 34,4 | 112 | 47 | 39 | 110 | 85 | 45 | 5 | 4 | 1 | 7 | 3 | 1 | 33 | 6 | — | 2 | 1 | 7 | 76 | 37 | — | 9 | — | 94 | — | 147 | 12 | 3 | — | — |
| Warschau | 357 169 | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Odessa (bis 2. October) | 177 700 | 108 | — | 31,6 | 40 | 21 | 4 | 20 | 14 | 9 | — | 5 | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 5 | 3 | 1 | 3 | 4 | — | 2 | — | 12 | — | 65 | 5 | — | — | |
| Rom (bis 31. Juli) | 298 960 | 154 178 | 30 | 31,8 | 38 | 43 | 19 | 27 | 26 | 24 | 1 | 7 | 1 | 3 | 4 | — | 2 | — | — | 2 | 2 | 37 | 9 | 10 | — | — | — | 18 | — | 80 | 2 | — | 1 | — |
| Venedig (bis 2. October) | 140 625 | 65 60 | 10 | 22,2 | 8 | 9 | 5 | 10 | 12 | 16 | — | 4 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 11 | 3 | — | — | 11 | — | 21 | 1 | 1 | — | — |
| Bukarest (bis 9. October) | 200 000 | 110 97 | — | 25,2 | 30 | 14 | 7 | 17 | 19 | 10 | — | 2 | — | — | 7 | 1 | 9 | — | — | 4 | — | — | 10 | 11 | — | — | — | 7 | — | 46 | — | — | — | |
| Madrid (bis 22. August) | 400 531 | 260 267 | — | 34,7 | 95 | 54 | 18 | 41 | 36 | 23 | — | 17 | 13 | 1 | 3 | 3 | 1 | 30 | — | 1 | 2 | 3 | 23 | 25 | — | 16 | 1 | 20 | 10 | 94 | 4 | — | — | |
| Barcelona (bis 25. Septbr.) | 267 000 | 122 131 | — | 25,5 | 42 | 18 | 15 | 18 | 16 | 22 | — | — | — | 3 | 1 | — | 11 | — | — | 4 | 2 | 1 | 12 | 9 | — | 12 | 1 | 19 | — | 52 | — | 1 | — | |
| Valencia (bis 26. Septbr.) | 143 239 | 83 89 | — | 32,3 | 17 | 15 | 5 | 16 | 18 | 18 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | — | — | 2 | 25 | 3 | 16 | — | 6 | — | 5 | — | 26 | — | 1 | — | |
| Sevilla (bis 26. Septbr.) | 138 000 | 74 103 | — | 38,8 | 39 | 17 | 6 | 11 | 11 | 19 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 4 | 2 | 21 | 8 | — | 2 | — | 19 | — | 40 | — | — | — | |
| Malaga (bis 26. Septbr.) | 115 882 | 76 102 | — | 45,8 | 33 | 23 | 5 | 12 | 15 | 14 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 92 | — | — | — | |
| Murcia (bis 26. Septbr.) | 91 509 | 50 52 | — | 29,5 | 20 | 15 | 5 | 6 | 6 | — | — | — | — | 1 | 8 | 1 | — | — | — | 6 | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | 2 | — | 26 | — | — | 1 | — |
| Saragossa (bis 3. October) | 86 126 | 41 51 | — | 30,8 | 21 | 4 | 3 | 8 | 5 | 10 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | 3 | 1 | — | 2 | 13 | — | 2 | — | 4 | — | 21 | 1 | 1 | — | — |
| Kadix | 56 407 | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lissabon (bis 18. Septbr.) | 225 152 | — 158 | — | 36,5 | . | . | . | . | . | . | — | 1 | — | — | 3 | — | 9 | — | — | 3 | — | 4 | 29 | 16 | 4 | 5 | — | 16 | 3 | 64 | 1 | — | — | |
| Alexandrien | 212 034 | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-York (bis 11. Septbr.) | 1 203 823 | 569 | — | 24,6 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | 5 | 42 | 6 | 4 | — | — | — | 4 | 14 | 85 | 55 | — | — | 100 | — | 227 | 27 | — | — | — | |
| Brooklyn (bis 11. Septbr.) | 564 448 | 255 | — | 23,6 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | 3 | 22 | 4 | 3 | — | — | — | 2 | 9 | 35 | 15 | — | — | 56 | — | 100 | 6 | — | — | — | |
| Philadelphia (bis 11. Sept.) | 850 000 | 302 | — | 18,5 | . | . | . | . | . | . | — | 7 | — | 1 | 12 | 2 | 9 | — | — | — | — | — | 40 | 5 | — | — | 20 | — | 206 | — | — | — | — | |
| Saint-Louis ³⁾ (bis 11. Sept.) | 333 577 | 110 | — | 17,1 | 26 | 13 | 14 | 21 | 24 | 12 | — | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 1 | 11 | 14 | 1 | — | 1 | 17 | — | 53 | 4 | 1 | 2 | — | |
| Chicago (bis 11. Septbr.) | 503 208 | 181 | — | 18,8 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | 1 | 8 | 25 | 3 | 6 | — | — | — | 3 | 16 | 8 | — | — | 26 | — | 80 | 5 | — | — | — | |
| Baltimore (bis 25. Septbr.) | 393 576 | 143 | — | 18,2 | 23 | 24 | 15 | 35 | 14 | 32 | — | — | — | 1 | 7 | 7 | 4 | 4 | — | — | 1 | 8 | 31 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 1 | 63 | 4 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 18. Sept.) | 233 700 | 89 | — | 19,8 | 21 | 9 | 5 | 21 | 25 | 8 | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 18 | 5 | — | — | — | 3 | 4 | 48 | 4 | 1 | 1 | — | |
| Cincinnati | 280 000 | . | — | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-Orleans (bis 18. Sept.) | 216 359 | 127 | — | 30,6 | 31 | 15 | 15 | 23 | 24 | 19 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 26 | 13 | 7 | 3 | 2 | — | 9 | 1 | 62 | 3 | — | — | |
| Rio de Janeiro (1.-15. Aug.) | 235 000 | 343 | — | 37,9 | 95 | 15 | 23 | 84 | 57 | 33 | 36 | 2 | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 1 | — | 32 | 66 | 113 | — | — | — | 1 | — | 116 | 1 | 1 | — | — |
| Calcutta (bis 28. August) | 429 535 | 147 | — | 17,8 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 49 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bombay (bis 14. Septbr.) | 644 405 | 320 403 | — | 32,5 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22 | — | 115 | — | 50 | — | — | — | 22 | — | 185 | 7 | — | — | — |
| Madras (bis 27. August) | 397 552 | 321 301 | — | 39,4 | . | . | . | . | . | . | — | 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 57 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 42.

Berlin, den 18. October 1880.

IV. Jahrgang.

Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs
im Jahre 1879,

eingesandt von Herrn Dr. Liévin.

(Fortsetzung.)

Einige dieser Häuser hatten übrigens ihren gefährlichen Einfluss auf das Leben, besonders der kleinen Kinder, schon eine Reihe von Jahren hindurch documentirt. So waren während der sieben Jahre von 1870 bis 1876 in dem Hause

| | von Ein-
wohnern
in Summa | gestorben | davon
Kinder unter
1 Jahr alt. |
|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| Burggrafenstrasse 12 | 560 | 32 (5,7 pCt.) | 16 |
| Häkergasse 11 | 550 | 33 (6,0 pCt.) | 20 |
| Häkergasse 12 | 637 | 22 (3,4 pCt.) | 17 |
| Häkergasse 13 | 763 | 47 (6,2 pCt.) | 23 |
| Johannissgasse 38 | 616 | 45 (7,3 pCt.) | 26 |
| Katergasse 23 | 266 | 29 (10,9 pCt.) | 17 |
| Kumstgasse 22 | 487 | 50 (10,3 pCt.) | 20 |
| Petershagen a. d. Rad. 26 | 585 | 44 (7,5 pCt.) | 28 |
| Niedere Seigen 3 | 310 | 24 (7,8 pCt.) | 11 |

Wie die tabellarische Uebersicht zeigt, trugen zu den 2286 Todesfällen am meisten bei die Infectionskrankheiten, nämlich 157,9 pro Mille der Gesamttodesfälle, und unter diesen wieder zumeist die Diphtheritis (69,1 pro Mille) und nächst dem Scharlach (32,4 pro Mille). Ganz ungewöhnlich viele Opfer forderte auch der Keuchhusten. Nächst den Infectionskrankheiten traten die Krankheiten aus Ernährungsstörungen bei Kindern unter zwei Jahr alt, also Atrophien, Kinderdurchfälle und Brechdurchfälle in den Vordergrund mit 147,0 pro Mille. Den constitutionellen Krankheiten erlagen 122,0 pro Mille; den aufgeführten Entzündungskrankheiten des Gehirns und seiner Häute und der Athmungsorgane 103,2 pro Mille; den Krankheiten, welche wesentlich mit Störungen in der Circulation zusammenhängen, Apoplexie und Herzfehler 57,3 pro Mille. An Lebensschwäche endeten 51,6 pro Mille, an Altersschwäche 43,3 pro Mille; durch gewaltsame Todesarten 28,0 pro Mille. In 53,8 pro Mille Fällen wurde ein Arzt überhaupt nicht zu Rathe gezogen; doch sind hierbei selbstverständlich die Fälle nicht mitgerechnet, wo dies wegen plötzlichen und unerwarteten Eintretens des Todes nicht möglich war. In den übrigen Fällen (236 pro Mille) fehlen meist die Diagnosen, oder es sind die bekannten Diagnosen der Kinderstube, wie Krämpfe, Zahndurchbruch und dgl., oder es sind Krankheitsausgänge angegeben wie Wassersucht etc.

Der Zeit nach ereigneten sich die meisten Todesfälle in den Wintermonaten Januar, Februar und December (619); dann folgen der Frühling mit 577, der Sommer mit 555, der Herbst mit 535 Fällen. Bei den Kindertodesfällen war, wie immer, der Sommer die böseste Zeit (243 Fälle); dann folgen der Herbst (212 Fälle), der Winter (200 Fälle), der Frühling (171 Fälle).

Was den Verlauf der einzelnen Krankheiten anlangt, so traten seit der grossen Epidemie von 1871—72 Pocken zum ersten Male wieder in Danzig auf. Denn der eine Fall, welcher sich im Mai 1873 ereignete, ist wohl als ein Spätling jener Epidemie zu betrachten, welcher er genetisch wahrscheinlich angehört. Die vorjährigen Fälle sind unzweifelhaft einem Import von Russisch-Polen zu verdanken; mindestens die Hälfte derselben kam auf Stromfahrzeugen vor; ein wohl ebendaher entstammender Fall (ausser den Danziger Fällen der einzige aus den östlichen Provinzen bekannt geworden), ereignete sich im December in Bromberg; zudem ist bekannt, dass in Polen und Russland Pocken, wenn auch nicht in grossem Umfange, herrschen. Unter den 9 Todesfällen des Jahres 1879 ist auch ein Fall mitgezählt, welcher auf dem betr. Todtenschein als Windpocken bezeichnet war. — Das Scharlachfieber setzte seinen Lauf, der seit dem Frühling 1873 durch keine ein Vierteljahr anhaltende Pause unterbrochen ist, fort. Seit dem Januar 1863 sind überhaupt nur vier, je ein Vierteljahr während Unterbrechungen eingetreten, von denen zwei, 1863 und 1870 in den Sommer, eine 1867 in den Frühling und eine 1873 in den Winter fiel. In 1879 hat es im Winter mit 25 und im Herbst mit 21 Todesfällen seine Höhe erreicht, in welche Jahreszeit mit sehr seltenen Ausnahmen seine Maxima fallen. Uebrigens ist es ein wenig seltener Todesursache gewesen, als 1878; die Todesfälle sind 74 gegen 80. — Die geringe Anzahl der Todesfälle an Abdominaltyphus war ziemlich gleichmässig über die verschiedenen Jahreszeiten ausgebreitet, und wich von der Zahl der i. J. 1878 vorgekommenen Fälle kaum ab; 14 gegen 15. — Von den 20 durch Rückfalltyphus veranlassten Sterbefällen betrafen zum mindesten 15 fremde, neuerdings in die Stadt gekommene Personen, von denen angenommen werden muss, dass sie sich die Infection auswärts zugezogen hatten. Wie die Tabelle zeigt, ereigneten sich die meisten Fälle im Frühling und in den ersten Sommermonaten. — Die Diphtheritis ist im vorigen Jahre erheblich weniger verheerend aufgetreten, als im Jahre vorher: 158 gegen 215 Fälle, was einer Abnahme um mehr als ein Viertel gleichkommt. Im Uebrigen verhielt sie sich zu den Jahreszeiten ebenso, wie seit der ganzen Zeit, dass sie bei uns nicht mehr als blosse Begleiterin anderer Krankheiten, sondern als selbstständige Krankheit verläuft. Während die Diphtheritis früher zur Zeit von Maserepidemien im Sommer, zur Zeit von Scharlachepidemien im Herbst und Winter vorzugsweise auftrat, zeigt sie jetzt ihre grösste Intensität in den kälteren Monaten, so dass von den 795 Todesfällen, welche diese Krankheit in den letzten fünf Jahren veranlasst hat, 274 auf den Winter und 234 auf den Herbst, von letzteren aber wieder 165 auf die beiden kälteren Monate October und November entfallen. Dem Frühlinge gehörten im Ganzen 157, dem Sommer 130 Fälle an. Im Jahre 1879 ereigneten sich in den Wintermonaten 53, im Frühling 36, im Sommer 30 und im Herbst 39 Todesfälle. — Eine ungewöhnlich grosse Zahl von Opfern forderte der Keuchhusten, fast ausschliesslich Kinder im zarten Alter; während in den drei vorangegangenen Jahren 1876: 25, dann 32, dann 14 starben, erlagen 1879 deren 42, die meisten in den Herbstmonaten. — Ebenso war das Kindbettfieber verbreiteter als in den drei vorangegangenen Jahren, in deren jedem 19 Frauen daran starben, wogegen im Jahre 1879 die Zahl auf 25 stieg. Es ist bekannt, dass diese Krankheit ebenso zu den gefährlichsten wie zu den am leichtesten vermeidbaren gehört: denn da dieselbe höchst wahrscheinlich ganz ausschliesslich mittelst directer Uebertragung durch sorglose Hebammen weiter verbreitet wird, so lässt sich fast mit Sicherheit annehmen, dass Waschungen mit einer Carbolsäurelösung, regelmässig vor und nach jeder Manipulation bei einer Wöchnerin, sie sei gesund oder krank, vorgenommen, die Verschleppung der Krankheit verhindern würde. Nur dürfte die Lösung nicht zu verdünnt sein, sondern mindestens 5 pCt. Säure enthalten. Es ist auffallend, dass auch bei dieser so augenfällig nur von directer Ansteckung abhängigen Krankheit ein Einfluss der Jahreszeiten auf die Häufigkeit ihres Vorkommens nicht zu verkennen ist. Von den je 19 Todesfällen in den früheren Jahren ereigneten sich in den sechs ersten Monaten des Jahres 1876: 17, 1877: 11; 1878: 14; von 25 Fällen 1879: 23. (Innerhalb der ersten fünf Wochen des Jahres 1880 haben sich bereits wieder 9 Todesfälle im Kindbettfieber ereignet!)

(Fortsetzung folgt.)

Die epidemischen Krankheiten und die Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen.

(April bis Juni 1880.)

Eingesandt von Herrn Dr. Pfeiffer in Darmstadt.

Die Monate April bis Juni weisen durchschnittlich günstigere Gesundheitsverhältnisse auf, als die Monate des ersten Jahresquartals, und die Sterblichkeit pflegt eine geringere zu sein, als in diesen. Entzündliche Erkrankungen der Athemorgane kommen im Ganzen selten vor; unter diesen überwiegen indessen eigentliche Lungenentzündungen (Pneumonie) und letztere erreichen sogar im Monat Mai das Maximum der Morbidität und Mortalität, vorwiegend Erwachsene gefährdend. Nicht minder als in den Wintermonaten sind mit chronischen Lungenleiden Behaftete auch in dem Berichtsquartale, wenigstens in den Monaten April und Mai, gefährlichen Verschlimmerungen ihrer Krankheit ausgesetzt; die Sterbefälle durch Lungenschwindsucht sind in diesen beiden Monaten meist nicht minder zahlreich als in dem gefürchteten März; die Tuberkulosensterblichkeit des zweiten Jahresquartals ist sogar fast immer eine höhere, als die des ersten. Da ferner noch Schlagfluss und Krebskrankheiten häufig Todesursache werden, so erfuhren die Sterbefälle bei den Erwachsenen gegen das Vorquartal nur eine geringe Abnahme: von 22 auf 21 per M. — Bei den Kindern sind auch jetzt noch Skrophelkrankheiten, die tuberkulöse Hirnhautentzündung und englische Krankheit (Rhachitis) nicht selten tödtlich und in Abhängigkeit von Luft- und Bodentemperatur zeigen sich in diesem Quartale, wenigstens im Monat Juni, Diarrhöe und Brechdurchfall bereits häufiger und mitunter in einer Frequenz und Heftigkeit, dass die Sterbefälle bei den Kindern des ersten Lebensjahres eine beträchtliche Zunahme erfuhren. Dagegen pflegen von den epidemischen Kinderkrankheiten Diphtheritis und Scharlach seltener vorzukommen und nur Masern und Keuchhusten noch verbreitet aufzutreten, jedoch mit meist minder bedenklichem Verlauf der Epidemie. In Folge hiervon, sowie bei geringerer Lebensbedrohung durch katarrhalische Lungenaffectionen ist die Kindersterblichkeit des zweiten Jahresquartals eine geringere, als die des ersten, 31 gegen 33 per M. Hinsichtlich der Gesamtmortalität nimmt das zweite Quartal mit der durchschnittlichen Sterblichkeitsziffer von 25 per M. die zweite Stelle ein.

Im zweiten Quartale des laufenden Jahres war der Gesundheitszustand im Grossherzogthum ein sehr günstiger; insbesondere war die Verbreitung von epidemischen Krankheiten wie im Vorquartal eine sehr beschränkte geblieben; namentlich erwies sich die Provinz Rheinhessen von den acut-exanthematischen Krankheiten in hohem Maasse verschont. — Blattern, wiederholt in einzelnen Fällen eingeschleppt, blieben vereinzelt, Scharlach trat überall nur in zerstreuten Fällen auf, Masern erschienen hin und wieder in einzelnen Kreisen der Provinzen Starkenburg und Oberhessen, jedoch überall mit ungewöhnlich leichtem Verlauf der Einzelerkrankungen. Diphtherie kam nur an einigen wenigen Orten in grösserer Verbreitung, nirgends als Epidemie vor, und zeigte sich auch in den sonst vorwiegend betroffenen grösseren Städten nur in einzelnen Fällen. Auch eine epidemische Verbreitung des Abdominaltyphus und der Ruhr wurde nicht bemerkt; die wenigen vereinzelt Erkrankten an Rückfalltyphus betrafen fast nur einzelne vagabundirende Personen, die in Krankenhäusern der südlichen Provinzen Aufnahme fanden, und die Recurrenshospitäler in Giessen und Friedberg konnten in den ersten Tagen des Monats Mai aufgehoben werden. Zumeist verbreitet scheint von den epidemischen Krankheiten Keuchhusten, und zwar vorwiegend in Starkenburg gewesen zu sein.

Die Gesamtzahl der im Berichtsquartale im Grossherzogthum registrirten Sterbefälle belief sich auf 5496 gegen 5883 des vorausgegangenen Quartals. Davon betrafen erwachsene Personen 3243 und Kinder (unter 15 Jahre alt) 2253; von den letzteren waren vor Ablauf des ersten Jahres verstorben 1383 und in einem höheren Alter 870. Die Sterblichkeit überhaupt betrug im Berichtsquartale, in der Berechnung auf 1000 Einwohner und auf das Jahr, 24 per M., und zwar bei den Erwachsenen 22 und bei den Kindern 28 per M. Gesamtsterblichkeit und Kindersterblichkeit blieben somit unter dem Mittel einer längeren Jahresreihe, während die Sterblichkeit der Erwachsenen dasselbe überschritt. In den einzelnen Monaten des Quartals wurde, wie in der Regel, eine stetige Abnahme der Mortalität bemerkt, und zwar vermindert sich die Gesamtmortalität von 27 per M. im April auf 25 im Mai und 22 im Juni, diejenige der Erwachsenen von 24 im April auf 22 und 20 in den folgenden Monaten und der Kinder von 32 auf 29 und 26 per M.

Die Verbreitung der epidemischen Krankheiten im Grossherzogthum war, wie bemerkt, eine geringe und die Zahl der durch solche verursachten Sterbefälle eine ausserordentlich mässige. Von den hier in Betracht kommenden Krankheiten hatte Hals- und Rachenbräune die höchste Zahl von Todesfällen veranlasst; diesen Krankheiten erlagen im Grossherzogthum 169 Personen (gegen 252 des vorausgegangenen Quartals); ein für den betreffenden Jahresabschnitt immerhin mittlerer Betrag. Hiervon entfielen auf die Provinz Starkenburg 79 (im Vorquartal 97), auf Oberhessen 52 (91) und auf Rheinhessen 38 (64). Von den grösseren Städten des Landes hatte nur Offenbach mit 13 Sterbefällen eine hohe Croup- und Diphtheriemortalität, in Mainz waren 8, in Darmstadt 8, in Giessen 3, in Worms nur 2 Personen an Hals- und Rachenbräune verstorben; im Uebrigen wurde ein häufiges Auftreten der Diphtherie aus Kleestadt, Bürgel und Mörfelden gemeldet und ist nach Ausweis der Sterbfälle-Uebersichten ferner in der Provinz Starkenburg in Arheilgen, Viernheim und Sprendlingen, in der Provinz Oberhessen in Giessen und Wenings, hier neben Masern, und in der Provinz Rheinhessen in Bodenheim, Biebelnheim, Dolgesheim und Nieder-Flörsheim eine auffälligere Zahl von Todesfällen durch die genannten Krankheiten vorgekommen.

Nächst Hals- und Rachenbräune hatte von den epidemischen Krankheiten Keuchhusten eine höhere Sterblichkeit zur Folge gehabt; die Zahl der hieran Verstorbenen betrug übrigens nur 57, gegen 95 des Vorquartals. Auf die Provinz Starkenburg entfielen hiervon 33 (im Vorquartal 72), auf Rheinhessen 15 (12) und auf Oberhessen 9 (11). In erstgenannter Provinz kam Keuchhusten vorzugsweise in Darmstadt und den Nachbarorten Bessungen, Weiterstadt und Rossdorf, dann auch in Langen, Sprendlingen, Dieburg, Dornheim und Lampertheim vor; in Oberhessen herrschte die Krankheit in Giessen, Dortelweil, Ossenheim und Rendel, in Rheinhessen in Mainz, Kostheim, Weisenau, Gonsenheim und Planig.

Masern hatten im Ganzen 37 Sterbefälle veranlasst — gegen 36 des vorausgegangenen Quartals — von welchen 13 (17) auf Starkenburg, 17 (10) auf Oberhessen und 7 (9) auf Rheinhessen entfielen. Die in der Provinz Starkenburg in Erbach und Michelstadt im Vorquartale aufgetretene Epidemie gelangte von hier aus zu weiterer Verbreitung nach den Orten Steinbach, Rehbach, Steinbach, Ober- und Unter-Mossau, Gras-Ellenbach, Mümling-Grumbach, Hetschbach, Höchst, Dusenbach und Rimhorn; dann traten Masern noch epidemisch in Dieburg und Bacenhausen und ferner im Ried in den Orten Griesheim, Büttelborn, Goddelau und Gross-Rohrheim auf; einzelne Fälle hatten Egelsbach und Klein-Krotzenburg. In Oberhessen, woselbst im Vorquartale in Ober- und

Nieder-Seemen Masern epidemisch aufgetreten waren, wurden in zum Theil nachweislicher Verschleppung von Ort zu Ort von gleicher Epidemie befallen: Burkhardtshain, Kaulstoss, Eschenrod, Schotten, Michelbach, Eichel-sachsen, Köddingen, Gedern, Wenings und von diesen Heerden aus muthmasslich auch Crainfeld und Reichlos. Ein weiterer Masernheerd trat in Oberhessen im Kreise Giessen auf, wo der Reihe nach die Orte Annenrod, Burkhardtshain, Rödgen, Trohe, Gross-Linden, Alt-Buseck, Beuern, Lollar und die Stadt Giessen von zum Theil recht verbreiteten Epidemien befallen wurden; ausserdem kamen Masern epidemisch in Rödgen, Kaichen und Heldenbergen, in einzelnen Fällen in Nieder-Mörlen im Kreise Friedberg vor, überall aber mit gutartigem Verlauf. In Rheinessen fehlten Masern fast ganz; nur in Mainz scheint die Epidemie des vorigen Jahres noch nicht erloschen, denn es kamen im Quartal 85 Erkrankungen zur Anmeldung, von welchen, soweit bekannt, nur 1 mit tödtlichem Ausgang, auch in Castel scheinen Masern verbreiteter als seither aufgetreten zu sein, die Zahl der im Berichtsquartal dort der Krankheit Erlegenen beläuft sich auf 6.

Scharlachfieber mit im Ganzen 34 — im Vorquartale 18 — Todesfällen, wovon in Starkenburg 20 (12), in Oberhessen 6 (2) und in Rheinessen 8 (5), trat nach dem Erlöschen der bedeutenden Epidemie zu Kürnach nur hin und wieder z. B. in den Kreisen Friedberg und Worms, in einzelnen Fällen auf; frequentere Erkrankungen wurden in Darmstadt, Offenbach, Bürgel, Neu-Isenburg und Viernheim, Giessen und Castel beobachtet. An Rose, einer anscheinend im Berichtsjahre nicht ungewöhnlich verbreiteten Krankheit, sind 19 Personen gegen 8 des Vorquartals verstorben.

(Schluss folgt.)

Die Bevölkerungsstatistik von Frankfurt a. M. für das Jahr 1879.

Vom Sanitätsrath Dr. A. Spiess.

Der vom Sanitätsrath Dr. Alexander Spiess neuerdings erschienenen Arbeit über die Bevölkerungsstatistik von Frankfurt a. M. für das Jahr 1879 entnehmen wir, dass die Sterblichkeit daselbst in der Reihe der 34 grössten deutschen Städte (mit über 50 000 Einwohnern) die zweite Stelle mit einer Mortalitätsziffer von 20,6 (auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet) einnimmt. Uebertroffen wird es nur durch Hannover mit einer Mortalitätsziffer von 20,1. In früheren Jahren war Frankfurt a. M. am günstigsten gestellt; seit der Einverleibung Bornheims mit dessen bei weitem grösserer Sterblichkeit in den Communalverband Frankfurts hat sich dieses Verhältniss der Zahl noch schlechter gestaltet.

Das Jahr 1879 stellt sich im Vergleich zu den früheren Jahren, mit Ausnahme der beiden Kriegsjahre 1870 und 1871, bezüglich der Sterblichkeit als eins der ungünstigsten dar, und zwar hauptsächlich durch den Einfluss Bornheims, welcher sich schon in den beiden vorhergehenden Jahren geltend gemacht hatte. Namentlich hat in den beiden letzten Jahren die Sterblichkeit der Kinder wieder zugenommen, nachdem sie in den vorhergegangenen Jahren eine erfreuliche Abnahme erfahren hatte.

Die Zahl der im 1. Lebensjahre Verstorbenen betrug:

| | |
|--------------------------------|-------|
| im Jahre 1876 auf 1000 Lebende | 203,7 |
| " " 1877 " " " | 211,9 |
| " " 1878 " " " | 238,0 |
| " " 1879 " " " | 240,5 |

Ein ähnliches Verhältniss ergibt sich auch beim Vergleich der Todesfälle im 1. Lebensjahre mit den Geburten.

Es kamen nämlich

| | | |
|-----------------------------------|-------|-------------|
| 1851—1875 auf 1000 Lebendgeborene | 177,6 | Todesfälle, |
| im Jahre 1876 " " " | 158,2 | " |
| " " 1877 " " " | 157,0 | " |
| " " 1878 " " " | 181,9 | " |
| " " 1879 " " " | 185,4 | " |

Dem zeitlichen Gange der Sterblichkeit nach blieb im Jahre 1879 im Vergleich zu dem Durchschnitt der 25 Jahre 1851—75 nur der Monat November hinter denselben zurück und zeigt die günstigste Sterblichkeit auf; nach ihm waren die relativ günstigsten Monate der Februar und der October. Die ungünstigsten Monate, die den Durchschnitt weit überstiegen, waren der August und September.

Die Gesundheitsverhältnisse Frankfurts waren, wenn auch die Hinzuziehung der Aussengemeinde Bornheim die Mortalitätsziffer etwas hinaufgerückt hat, doch keine ungünstigen.

Die zymotischen Krankheiten zeigten im Jahre 1879 fast alle einen Rückgang gegen die vorhergegangenen Jahre und auch gegen den Durchschnitt der 25 Jahre 1851 bis 1875; nur die Masern traten als wirkliche Epidemie auf, die zu Ende des Jahres 1878 begonnen hatte, ihren Höhepunkt im Januar erreichte und dann sehr langsam abnahm, doch bis in die Mitte des Sommers hineinreichte. — Die Masernverbreitung geschah nachweislich auch hier, wie fast immer, durch die Schulen und in zweiter Linie dann durch Ansteckung der jüngeren Geschwister im Hause. Die Todesfälle betrafen meist diese jüngeren Geschwister. Von 77 Masern-todesfällen entfielen 74 auf noch nicht schulpflichtige Kinder.

Auch der Keuchhusten forderte das ganze Jahr hindurch ziemlich zahlreiche Opfer, doch trat er in der zweiten Jahreshälfte viel heftiger auf als in der ersten, besonders in den Monaten Juli, August, September. Die Zahl der Todesfälle betrug 68. Von diesen entfielen 22 auf Bornheim. — Diphtherie trat nur in beschränkter Weise auf und zeigt gegen die Vorjahre eine nicht unwesentliche Abnahme (1877 74 Todesfälle, 1878 69 und im Jahre 1879 nur 42). — Das Scharlachfieber zeigte sich nur selten, wie seit einer Reihe von Jahren nicht. Es kamen im ganzen Jahre nur 8 Todesfälle vor.

Typhöse Fieber zeigten gegen das Vorjahr in ihrem Vorkommen nur wenig Veränderung. Die Zahl der Todesfälle stieg auf 28 von 23 des Vorjahres.

Febris recurrens, das bis dahin in Frankfurt noch nicht vorgekommen war, wurde im December in 3 Fällen von auswärts eingeschleppt. Im Spätsommer des Jahres 1879 herrschte in der ganzen Umgegend, namentlich in Oberhessen, der Recurrens in aussergewöhnlichem Grade. Todesfälle daran waren aber im Jahre 1879 noch nicht erfolgt.

Die im Vergleich zu den Vorjahren höhere Mortalitätsziffer wurde dagegen einerseits bedingt durch Zunahme der Krankheiten der Respirations- und andererseits durch Zunahme der Krankheiten der Unterleibsorgane.

Eine stete Zunahme von Jahr zu Jahr haben Todesfälle an Lungenschwindsucht erfahren, besonders seit 1878, nach Einverleibung von Bornheim. Die Zahl der Todesfälle stieg im Jahre 1879 auf 535 = 19,7 pCt. aller Gestorbenen. — Todesfälle an Pneumonien haben etwas abgenommen. Eine für Frankfurt ungewöhnliche Erscheinung ist es, dass gerade im Herbst und zwar ausschliesslich im December die Sterblichkeit an diesen Krankheiten auffallend erhöht war, was nach des Verfassers Ansicht ausschliesslich in dem ungewöhnlich kalten December seine Ursache hatte. Todesfälle an Bronchitis überstiegen die Durchschnittszahl der letzten Jahre. — Eine sehr bedeutende Zunahme erfuhren die Krankheiten der Verdauungsorgane. Es erlagen denselben im Jahre 1879 488 Personen = 389,2 Todesfälle auf 100 000 Lebende. Mit dem Durchschnitt der vorhergegangenen 25 Jahre 1851—1875 verglichen, der nur 280,9 beträgt, ist dies eine Steigerung von fast 40 pCt. Die Hauptursachen dieser Steigerung findet der Verfasser zunächst in der veränderten Zusammensetzung der Bevölkerung in den sechziger Jahren, in der relativ bedeutenden Zunahme der Kinder. Grade hier machte sich der ungünstige Einfluss Bornheims mit seinen wesentlich ungünstigeren Verhältnissen bemerklich. Noch im Jahre 1876 betrug die Mortalitätsziffer für Unterleibskrankheiten 327,9. Mit dem Jahre 1877 trat Bornheim zu, die Ziffer stieg auf 355,5, 1878 auf 373,0 und 1879 auf 389,2. — Von den 488 Todesfällen kamen wie immer die meisten 347 = 71,1 pCt. auf Magen- und Darmkatarrhe und Atrophie kleiner Kinder (311 = 89,6 pCt. auf Kinder unter 1 Jahr).

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April/Juni 1880.

(Nr. 26, 30, 31 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung.)

4. Rotz-Wurmkrankheit. Von derselben blieben frei die Reg.-bez. Landdr.-Bez. Stralsund, Stade, Osnabrück, Aurich und Minden. In den übrigen Landestheilen erkrankten zusammen 567 Pferde, 43 Pferde sind gefallen, 495 wurden auf polizeiliche Anordnung, 51 auf Veranlassung der Besitzer getödtet. Der Verlust beträgt 163 Pferde mehr als im Quartale Januar-März — von denen 136 auf die Reg.-Bez. Danzig und Oppeln entfielen — und 22,40 pCt. der 2584 Pferde, mit denen die verseuchten Gehöfte besetzt waren. In 165 Gehöften dauerten die Sperrmassregeln am Schlusse des Berichtsquartals noch fort. Die 589 gefallenen und getödteten Pferde vertheilen sich in abgerundeten Procentsätzen wie folgt auf die einzelnen Provinzen; die entsprechenden Zahlen des vorigen Quartals sind zur Vergleichung gegenübergestellt.

| | Quartal
Januar/März
pCt. | Quartal
April/Juni
pCt. |
|----------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Ostpreussen | 14,80 | 8,10 |
| Westpreussen | 10,70 | 14,15 |
| Brandenburg | 14,10 | 11,25 |
| Pommern | 14,40 | 8,50 |
| Posen | 13,20 | 11,25 |
| Schlesien | 17,20 | 31,20 |
| Sachsen | 4,00 | 3,70 |
| Schleswig-Holstein | 1,40 | 2,00 |
| Hannover | 1,90 | 1,70 |
| Westfalen | 0,70 | 0,85 |
| Hessen-Nassau | 2,20 | 1,20 |
| Rheinprovinz | 5,40 | 5,25 |
| Hohenzollernsche Lande . . | 0,00 | 0,85 |
| | 100,00 | 100,00 |

Die Vergleichung zeigt ein erhebliches Sinken des Procentsatzes in den Provinzen Ostpreussen, Brandenburg, Pommern und Posen, dagegen eine bedeutende Steigerung desselben in Westpreussen und Schlesien. Fast $\frac{1}{2}$ aller durch die Rotzkrankheit veranlassten Verluste entfällt allein auf die zuletzt genannte Provinz.

Die 38 im Reg.-Bez. Königsberg gefallenen und getödteten Pferde vertheilen sich auf 12 Ortschaften in 10 Kreisen. Die Zahl der Rotzkrankungen in denselben Bestände war zum Theil bedeutend; fünf Bestände, welche zusammen 40 Pferde zählten, verloren 22 Pferde. Die Krankheit brach in einem Gehöft seit dem 2. Quartal 1879 zum dritten Male aus und wurde in einem anderen constatirt, in welchem dieselbe angeblich schon seit dem Jahre 1877 herrscht. Die 10 Rotzkrankungen des Reg.-Bez. Gumbinnen blieben vereinzelt, dieselben vertheilen sich auf 6 mit zusammen 50 Pferden besetzte Gehöfte in ebenso vielen Kreisen. Der Wiederausbruch in einem Gute des Kreises Sensburg wurde erst durch das Erkranken eines von dem betreffenden Eigentümer verkauften Pferdes ermittelt.

Kein Kreis des Reg.-Bez. Danzig blieb von der Rotzkrankheit frei, von 54 gestorbenen und getödteten — 26 mehr als im Quartal Januar/März — Pferden entfielen 20 auf den Kreis Pr. Stargard, in welchem noch mehrere alte Rotzstationen vorhanden sind, und ein Gut allein von 49 ursprünglich vorhanden gewesenenen Pferden seit dem 23. August 1879 22 verloren hat; ebenso sind in einem Gute des Kreises Marienburg seit dem 23. Februar c. von 47 Pferden 12 und in einem Bestände von 15 Pferden des Kreises Neustadt während des Berichtsquartals 5 getödtet worden. Sämmtliche 4 Pferde eines Gehöftes im Kreise Elbing erwiesen sich rotzkrank, und in einem Bestände des Landkreises Danzig brach die Rotzkrankheit nach einem Jahre von Neuem aus. Die 29 im Reg.-Bez. Marienwerder gefallenen und getödteten Pferde — 11 mehr als im Quartal Januar/März — vertheilen sich auf 22 Ortschaften in 8 Kreisen, je 8 Rotzfälle kamen in den Kreisen Loebau und Thorn vor. In 4 früher verseucht gewesenenen Beständen brach die Krankheit von Neuem aus.

Im Reg.-Bez. Potsdam verloren 6 Bestände je 2 Pferde, 10 Bestände je 1 Pferd, ein Rotzausbruch wurde durch Constatirung der Krankheit bei einem Pferde in der Perleberger Rossschlächtere bekannt. Von 14 im Reg.-Bez. Frankfurt getödteten Pferden entfielen 8 auf den Kreis Lübben, zusammen 6 auf die Kreise Krossen, Ost-Sternberg und Züllichau. Die Zunahme der Rotzfälle um 9 Pferde in Berlin ist durch das Auftreten der Krankheit unter den in 5 Depots vertheilten Bestand eines grösseren Fuhrhalters bedingt worden. Mit Ausnahme eines Pferdes, welches einem Spediteur gehörte, kamen die Rotzkrankungen, welche mehrfach in Zwischenräumen von 4—6 Monaten erfolgten, nur bei Pferden des öffentlichen Fuhrwerks vor.

Ein seit langer Zeit verseuchtes Gut im Kreise Demmin verlor 8, ein Fuhrhalter in Stettin 6 Pferde, die übrigen 3 vereinzelt Rotzfälle im Reg.-Bez. Stettin wurden in den Kreisen Greifenhagen, Pyritz und Randow beobachtet. Im Reg.-Bez. Köslin wurde die Rotzkrankheit in zusammen 3 Seuchenherden der Kreise Belgard, Lauenburg und Schivelbein durch Tödtung der Restbestände (im Ganzen 6 Pferde) getilgt. Von 33 gestorbenen und getödteten Pferden entfielen 10 auf den Kreis Neu-Stettin, 5 auf ein Gut des Kreises Stolp, in welchem sich die Krankheit seit längerer Zeit hinschleppt und 4 auf einen Bestand von 6 Pferden im Kreise Belgard. Frei von der Rotzkrankheit blieben nur die Kreise Bublitz und Kolberg-Körlin.

Die 42 Rotzfälle des Reg.-Bez. Posen vertheilen sich auf alle Kreise, mit Ausnahme von Birnbaum, Kröben und Schrimm, die zahlreichsten wurden im Kreise Kosten und im Landkreis Posen beobachtet. In 6 alten Rotzstationen, welche zusammen 12 Pferde verloren, brach die Krankheit nach längeren Zwischenzeiten von Neuem aus. Von den Kreisen des Reg.-Bez. Bromberg blieben Czarzikau und die Stadt Bromberg frei von der Rotzkrankheit, 8 Pferde entfielen auf den Kreis Wongrowiec, in Strzelno, Kreis Inowracław, erwiesen sich sämmtliche drei Fongrowiec eines Fuhrmanns mit dem Rotz behaftet, die übrigen 13 Pferde vertheilen sich auf 9 Gehöfte.

Die Zahl der Rotzkrankungen in den Reg.-Bez. Breslau und Liegnitz ist während der beiden letzten Quartale nahezu dieselbe geblieben, die 32 Fälle kamen durchweg in kleinen Beständen vor, welche zusammen 82 Pferde enthielten. In Malkwitz, Landkreis Breslau, brach die Rotzkrankheit von Neuem aus, der letzte Fall war $\frac{1}{2}$ Jahr vorher constatirt worden. Die ausserordentlich hohe Zahl der Rotzfälle im Reg.-Bez. Oppeln während des Berichtsquartals ist in erster Linie auf die bedeutende Verbreitung, welche die Krankheit unter den Pferden mehrerer Fuhrleute im Kreise Beuthen erlangte und auf die starke Verseuchung eines Gutes im Kreise Gross-Strehlitz zurückzuführen, dessen ganzer Bestand von 20 Pferden auf polizeiliche Anordnung getödtet wurde. Von 123 Pferden, welche 9 Besitzern im Kreise Beuthen gehörten und zum Verfahren von Bergwerksproducten dienten, wurden 88 getödtet. Die Krankheit unter diesen Pferdebeständen ist nicht nur längere Zeit vor der Constatirung verheimlicht worden, sondern auch nach der letzteren wurde wiederholt versucht, erkrankte Thiere der Untersuchung zu entziehen; in einigen Beständen hatte der Rotz schon früher geherrscht, die Observation war jedoch 3 Monate nach dem letzten Falle aufgehoben worden. In 13 anderen Kreisen des Reg.-Bez. kamen ausserdem vereinzelt Rotzkrankungen vor, so dass die Zahl der getödteten und gestorbenen Pferde im Ganzen 152 — etwa gleich $\frac{1}{4}$ des Gesamtverlustes im Staat — beträgt.

(Fortsetzung folgt.)

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

№ 43.

Berlin, den 25. October 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879 (Fortsetzung). — Die epidemischen Krankheiten und die Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen (April bis Juni 1880). [Schluss]. — Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April-Juni 1880. (Fortsetzung und Schluss). — Das Vorkommen der Trichinen in amerikanischen Schweinen. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(10. bis 16. October 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschte an den deutschen Beobachtungsstationen bei häufig veränderlichen Windrichtungen meist trübes, neblig, zu Niederschlägen geneigtes Wetter. — An den mittel- und norddeutschen Stationen waren beim Beginn der Woche nördliche, zwischen Nordost und Nordwest umlaufende Luftströmungen, welche in den letzten Tagen der Woche nach Südwest umgingen, vorwiegend, an den Oststationen, in Heiligenstadt und in Köln dagegen südliche und südöstliche, die um die Mitte der Woche (in Köln noch am 10., in Heiligenstadt am 11.) nach Nord und Nordwest, und am Schluss der Woche ebenfalls nach Südwest gingen; an den süddeutschen Stationen behielten westliche und südwestliche, mit vorübergehendem Wechsel mit nördlichen und nordöstlichen, Winde wieder die Oberhand und gingen am Schluss der Woche in München nach Ost, in Karlsruhe nach Süd.

Die Temperatur der Luft war am ersten Tage der Woche meist eine höhere, das Monatsmittel übersteigende, und erfolgte auch am 10. in Breslau, München, Heiligenstadt und Karlsruhe mehrfache Gewitterentladungen. Die Luftwärme nahm aber mit dem Umgange des Windes nach Nord erheblich ab, so dass das Monatsmittel nur in Heiligenstadt erreicht wurde, an den übrigen Beobachtungsorten die Wärme aber unter der normalen blieb. Zu Ende der Woche nahm jedoch die Lufttemperatur wieder zu, nur in München sank das Thermometer am 16. bis unter 0°.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in München (um 14,8° C.), die schwächste in Bremen und Köln (um 9,7 resp. 9,8° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München (11,8° C.) und am geringsten in Heiligenstadt 5,2° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten jedoch nur Breslau und Köln. Niederschläge erfolgten häufig, in Konitz, Heiligenstadt und Köln auch recht ergiebig. Der meiste Regen fiel in Heiligenstadt (34,20 Millim.), der spärlichste in Bremen (1,15 Millim.)

Der beim Wochenbeginn hohe Luftdruck stieg in den ersten Tagen der Woche noch höher, sank am 12. allgemein, nahm aber am 14. abermals rasch zu und erreichte am 15. eine ungewöhnliche Höhe, fiel am 16. wieder und zeigte am Schluss der Woche noch weitere Neigung zum Sinken.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 716 875 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3399, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,9 entspricht, gegen 25,1 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 518 362 Einwohner 3442 Sterbefälle = 23,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5368, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1635 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche wesentlich abgenommen (um 2,2 pro mille), und zwar in allen Städtegruppen sowie in Berlin. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern verhielten sich in der Ostseeküstengruppe, in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande günstiger als die mehr bevölkerten, in den Städten der niederrheinischen Niederung war es fast das gleiche Verhältniss, in den übrigen ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit ist im Vergleich zur Vorwoche sehr bedeutend geringer geworden, und zwar in den meisten Städtegruppen mit Ausnahme der Städte in der Ostseeküstengruppe und des sächsisch-märkischen Tieflandes. Auch die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war sowohl im Allgemeinen wie in den meisten Gruppen eine verminderte.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 96,1 | 45,1 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 94,0 | 28,7 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 92,8 (in München 122,2) | 37,6 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 83,0 | 33,3 | |
| in Berlin | 83,5 | 29,4 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 93,3 | 35,1 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 63,3 | 31,9 | |
| der niederrheinischen Niederung | 84,1 | 27,7 | |
| der oberrheinischen Niederung | 65,5 | 42,6 | |

Unter den Todesursachen ist eine Abnahme der meisten Infektionskrankheiten ersichtlich, wenn auch Scharlachfieber und Diphtherie noch immer in ausgedehnter Weise auftreten. — Masern wurden in Bromberg und Altona wieder häufiger Todesveranlassung. — Das Scharlachfieber bedingte in Berlin, Hamburg, Düsseldorf, Köln, Elberfeld, Dresden und Stargard viele Todesfälle. — Diphtherie zeigte in Berlin einen Nachlass der Sterbefälle, doch ist sowohl hier als namentlich in München, Danzig, Halberstadt die Zahl der Todesfälle eine grosse, auch in Königsberg, Düsseldorf, Breslau, Beuthen, Dortmund, Freiburg i. B. forderte die Epidemie mehr Opfer. — Unterleibstypen zeigten sich im Allgemeinen seltener. Die Zahl der gemeldeten Sterbe-

fälle sank auf 81 von 93 der Vorwoche. Besonders hat die Zahl derselben in Berlin ab-, in Magdeburg und Köln zugenommen. Todesfälle an Flecktyphus gelangten nicht zur Meldung. Eine erhebliche Abnahme erfuhren auch Sterbefälle an Keuchhusten, deren Zahl von 77 der Vorwoche auf 44 in der Berichtswoche sank. In Gladbach und Chemnitz stieg die Zahl der an letzterem gestorbenen Kinder. — Auch Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigten ein weiteres nicht unerhebliches Zurücktreten. Die Zahl der daran gemeldeten gestorbenen Kinder betrug noch 314 (188 bezw. 126) gegen 392 der Vorwoche und gegen 405 (233 bezw. 172) der entsprechenden Woche des Vorjahres. In Berlin, München, Königsberg, Breslau, Strassburg übersteigt die Zahl der durch diese Krankheiten hervorgerufenen Sterbefälle noch immer etwas die normale. Auch Todesfälle an Ruhr haben abgenommen und sanken auf 10 von 22 der Vorwoche. Dagegen haben Todesfälle an Gelenkrheumatismus etwas zugenommen. Todesfälle an Pocken wurden 2, aus Königsberg und Schweidnitz je 2 gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 527 Personen, 89 weniger als in der Vorwoche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 176 = 31,5 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 193 = 36,4 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 530. — Unter den Todesursachen zeigten Darmkatarrhe und Brechdurchfälle eine weitere Abnahme. Die Zahl der an diesen Krankheitsformen gestorbenen Kinder sank auf 57 (27 bezw. 30), in der entsprechenden Woche des Jahres 1879 betrug die Zahl derselben 68 (je 34). — Auch die Zahl der Opfer an Diphtherie und Scharlachfieber ist etwas kleiner geworden. Doch betrug die Zahl der ersteren noch 26, der an Scharlachfieber 31. — Todesfälle an Unterleibstypus sanken auf 13 (von 21 der Vorwoche). — In der Zeit vom 3. bis 9. October wurden 142 neue Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet.

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 666 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 23, an Diphtherie 20, an Croup 3, an Unterleibstypus 46, an Flecktyphus 1, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 115 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 16. October cr. 3068.*)

Ausland.

Das Auftreten der Pocken in London zeigte in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung im Vergleiche zur Vorwoche. Die Zahl der Todesfälle betrug 6, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern zu Ende der Woche 94; neue Erkrankungen wurden 16 gemeldet. Auch in den anderen von den Blättern heimgesuchten Orten blieb das Vorkommen derselben ein beschränktes. Aus Budapest werden 6, aus Odessa 4, aus Petersburg und Venedig je 2, aus Prag und Bukarest je 1 Blatterntodesfall gemeldet, in Paris stieg die Zahl der durch sie bedingten Todesfälle auf 23, in Madrid (23. bis 29. August) auf 27. — Sterbefälle an Darmkatarrhen der Kinder haben in fast allen grösseren Städten des Auslandes abgenommen. — Todesfälle an Flecktyphus kamen aus London, Petersburg, Bukarest, Valencia, Saragossa, Murcia je 1, aus Sevilla 5, aus Madrid (23. bis 29. August) 28 zur Meldung. — In der Zeit vom 16. bis 31. August cr. erlagen in Rio de Janeiro 3 Personen dem gelben Fieber. —

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 10. bis 16. October 1880.*)

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61. Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 23 | — | 8 | 11 | 4 | — | — | — |
| Diphtherie | 20 | 1 | 8 | 6 | 5 | — | — | — |
| Croup | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 46 | — | 1 | 4 | 32 | 9 | — | 7 |
| Rückfallstieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Wechselfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 83 | — | 1 | 1 | 69 | 12 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 15 | — | 2 | 1 | 4 | 8 | — | 7 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 39 | — | — | — | 14 | 23 | 2 | 31 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 33 | — | — | — | 15 | 15 | 3 | 5 |
| Acuter Darmkatarrh | 7 | — | — | — | 4 | 2 | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | 2 |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 13 | — | — | — | 3 | 10 | — | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 8 | — | — | — | 7 | 1 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 19 | — | — | — | 8 | 7 | 4 | 1 |
| Verletzungen | 53 | — | 2 | 1 | 23 | 24 | 3 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 290 | 23 | 10 | 6 | 134 | 100 | 17 | 37 |

Summe . . . 666 24 36 30 327 217 32 115

Gesamtbestand war am 9. October 1880: 3 114.*)
Gesamtbestand bleibt am 16. October 1880: 3 068.*)

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Heilbronn und Bochum.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 42. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 10. bis 16. October 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Verhältniszahl der Geborenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|---|--------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|----------------------|----|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber.
Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbrüune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfeber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | | | Apoplexie (Schlagfluss). | Achter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 97 | 70 | — | 27,3 | 36 | 2 | 3 | 9 | 10 | 10 | — | 1 | 1 | — | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 10 | 4 | 2 | — | 4 | 6 | 31 | — | 1 | — | |
| Danzig | 109 520 | 77 | 71 | 2 | 33,7 | 26 | 20 | 7 | 2 | 8 | 8 | — | — | 1 | 1 | 13 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | 2 | — | 5 | — | 4 | 1 | — | — | |
| Stettin | 85 761 | 64 | 43 | 2 | 26,1 | 10 | 3 | 5 | 10 | 9 | 6 | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 10 | 1 | 1 | 3 | — | 1 | 4 | 18 | — | — | — | |
| Lübeck | 50 000 | 33 | 15 | — | 15,6 | 5 | — | 2 | — | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 24 | 16 | — | 19,6 | 3 | 3 | 1 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 4 | 2 | — | — | — | 2 | 5 | — | 1 | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 9 | 14 | — | — | 9 | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | — | |
| Elbing | 35 228 | 35 | 23 | — | — | 15 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 4 | 1 | 12 | — | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 15 | 11 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 14 | 13 | 1 | — | 3 | 1 | — | 1 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 20 | 11 | 1 | — | 5 | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 12 | 12 | — | — | 2 | 5 | 2 | — | 3 | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 14 | 6 | — | — | 4 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 6 | 9 | 2 | — | 4 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 16 | 8 | 1 | — | 2 | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — |
| Greifswald | 18 841 | 13 | 13 | 2 | — | 3 | 4 | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 7 | — | — | — | — |
| Instenburg | 17 835 | 12 | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Graudenz | 15 028 | 9 | 6 | 2 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | — |
| Summa | 714 324 | 470 | 344 | 14 | 25,0 | 132 | 43 | 24 | 37 | 46 | 62 | — | 1 | 3 | 8 | 22 | 1 | 10 | — | 1 | 1 | 3 | 28 | 26 | 8 | 10 | — | 16 | 21 | 180 | 2 | 3 | — | — | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 181 | 153 | — | 28,8 | 56 | 18 | 6 | 27 | 30 | 16 | — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 19 | 5 | — | 5 | 1 | 9 | 2 | 104 | — | 1 | — | — | — |
| Posen | 65 718 | 48 | 32 | 2 | 24,7 | 10 | 4 | 4 | 5 | 6 | 3 | — | — | — | 2 | — | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | 1 | — | 3 | 18 | — | — | — | — |
| Liegnitz | 35 487 | 24 | 16 | — | — | 6 | 1 | — | 4 | — | 5 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — |
| Bromberg | 34 058 | 26 | 20 | — | — | 6 | 6 | 3 | 4 | 1 | — | — | 6 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | 8 | — | — | — | — |
| Königshütte | 27 631 | 27 | 7 | — | — | 4 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 20 | 11 | 1 | — | 6 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 6 | 1 | — | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 10 | 5 | 2 | — | 2 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 20 | 15 | — | — | 6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 6 | — | — | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 6 | 7 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 4 | 7 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 8 | 5 | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 14 | 5 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | |
| Summa | 580 773 | 388 | 283 | 5 | 25,3 | 105 | 36 | 16 | 47 | 46 | 32 | 1 | 1 | 7 | 8 | 12 | 1 | 5 | — | 2 | 1 | — | 31 | 7 | 1 | 11 | 2 | 15 | 7 | 170 | 1 | 1 | — | — | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 177 | 139 | 2 | 30,9 | 55 | 19 | 7 | 18 | 20 | 20 | — | — | — | 3 | 13 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 18 | 6 | — | 6 | — | 23 | 3 | 62 | 1 | 1 | — | — |
| Stuttgart | 106 860 | 82 | 41 | 1 | 20,0 | 18 | 3 | — | 11 | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 26 | 2 | — | — | — |
| Nürnberg | 105 353 | 64 | 45 | 2 | 22,0 | 12 | 3 | 2 | 9 | 7 | 12 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 10 | 2 | — | 1 | — | 2 | 27 | 8 | 1 | — | — | — |
| Augsburg | 64 000 | 48 | 22 | — | 17,9 | 8 | 3 | 1 | 6 | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 1 | — | — | 8 | 1 | 1 | — | — | — |
| Regensburg | 33 871 | 22 | 19 | 1 | — | 7 | 1 | — | 1 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | 3 | — | 3 | 1 | 6 | — | — | — | — |
| Ulm | 32 800 | 18 | 13 | — | — | 7 | — | — | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | 1 | — | — | — |
| Fürth | 30 201 | 19 | 15 | — | — | 5 | 3 | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — |
| Heilbronn | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Esslingen | 21 298 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Geborene excl. Todtgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---|------------------------|--------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--|---|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber.
Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbrande (Group). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Anderes
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Anderes acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs-Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe
für die Woche vom 10. October bis 16. October 1880

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|-------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Konitz | Sonntag . | 6,3 | 3,1 | 746,7 | 745,3 | 744,2 | 92 | 90 | 96 | 22,40 | SO. O. | mässig | Regen. |
| | Montag . | 5,8 | 1,3 | 745,3 | 750,1 | 753,9 | 98 | 96 | 96 | 3,20 | O. | desgl. | Vorm. Regen. |
| | Dienstag . | 7,3 | 3,8 | 754,6 | 753,2 | 750,1 | 96 | 87 | 89 | . | SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 7,4 | 5,6 | 745,3 | 743,1 | 741,7 | 92 | 87 | 88 | . | SO. N. NW. | schwach | Vorm. Nebel. |
| | Donnerstag | 8,8 | 1,8 | 740,8 | 744,0 | 747,8 | 90 | 55 | 75 | . | NW. NO. N. | desgl. | . |
| | Freitag . | 7,8 | 0,9 | 747,4 | 746,9 | 746,2 | 89 | 87 | 96 | 0,40 | W. | desgl. | Nachts Reif. |
| | Sonnabend | 11,5 | 7,5 | 746,0 | 746,5 | 746,9 | 88 | 77 | 91 | 0,10 | W. | desgl. | Nachm. Regen. |
| | Im Mittel . | 7,8 | 3,4 | 746,6 | 747,0 | 747,3 | 92,1 | 82,7 | 90,1 | 3,73 | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 17,4 | 7,9 | 748,8 | 747,5 | 747,6 | 99 | 57 | 85 | . | S. | schwach | Nebel, Nm. Gew., Regen. |
| | Montag . | 9,1 | 6,3 | 749,7 | 753,3 | 755,5 | 81 | 67 | 87 | 0,20 | W. | mässig | Nachts Regen. |
| | Dienstag . | 13,8 | 5,5 | 755,0 | 753,2 | 750,0 | 89 | 69 | 94 | . | SO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 13,9 | 6,5 | 746,1 | 746,2 | 747,8 | 100 | 90 | 100 | 2,60 | NW. | desgl. | früh u. Nachm. Regen. |
| | Donnerstag | 11,2 | 5,1 | 748,4 | 750,2 | 753,2 | 89 | 67 | 93 | 3,20 | NW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 10,2 | 5,0 | 753,5 | 754,5 | 754,5 | 100 | 60 | 77 | 0,45 | NW. | schwach | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 12,6 | 6,0 | 753,5 | 752,6 | 751,4 | 72 | 54 | 84 | . | SW. | desgl. | schwacher Nebel. |
| | Im Mittel . | 12,6 | 6,0 | 750,7 | 751,1 | 751,4 | 90,0 | 66,3 | 88,6 | 0,92 | . | . | . |
| München | Sonntag . | 14,3 | 2,9 | 715,1 | 716,1 | 718,0 | 93 | 76 | 89 | 0,3 | W. | schwach | Nachm. schwaches Gew. |
| | Montag . | 11,6 | 7,5 | 718,5 | 718,3 | 716,3 | 91 | 85 | 93 | . | N. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 8,3 | 4,9 | 712,4 | 711,5 | 713,5 | 93 | 93 | 98 | 9,8 | veränderlich | . | Nebel u. Regen. |
| | Mittwoch . | 9,8 | 6,9 | 715,2 | 715,7 | 717,4 | 85 | 76 | 94 | 0,6 | W. | schwach | Nachts Regen. |
| | Donnerstag | 7,6 | 5,4 | 721,4 | 722,6 | 723,1 | 97 | 92 | 92 | 0,3 | W. | desgl. | etwas Nebel u. Regen. |
| | Freitag . | 10,9 | 5,3 | 723,0 | 722,2 | 720,9 | 95 | 61 | 89 | . | O. | desgl. | Nachm. heiter. |
| | Sonnabend | 11,3 | 0,5 | 718,3 | 717,6 | 717,1 | 95 | 79 | 83 | 4,4 | O. | s. schwach | Vorm. Nebel. |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 15,4 | 11,2 | 736,5 | 737,3 | 741,1 | 86 | 74 | 86 | 2,18 | SO. SW. | mässig | Nm. 2½ Uhr Gew. u. Regen. |
| | Montag . | 8,5 | 6,4 | 742,6 | 743,0 | 742,3 | 86 | 77 | 85 | 6,85 | N. | schwach | Nebel u. Regen. |
| | Dienstag . | 9,0 | 5,2 | 740,1 | 737,9 | 735,9 | 81 | 90 | 90 | 1,47 | NO. u. O. | mässig | desgl. |
| | Mittwoch . | 8,8 | 6,8 | 735,4 | 738,2 | 741,3 | 90 | 92 | 91 | 16,40 | N. | schwach | desgl. |
| | Donnerstag | 10,8 | 8,2 | 742,8 | 743,6 | 744,4 | 90 | 85 | 87 | 2,46 | W. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 10,3 | 7,8 | 745,1 | 744,6 | 743,8 | 86 | 69 | 83 | 4,84 | NW. u. SW. | desgl. | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 11,0 | 5,8 | 741,9 | 739,8 | 738,6 | 85 | 73 | 83 | . | SO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 10,5 | 7,3 | 740,6 | 740,6 | 741,1 | 86,3 | 80,0 | 87,1 | 4,89 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 11,1 | 8,1 | 755,8 | 756,3 | 757,6 | 89 | 94 | 77 | 4,5 | NO. NW. N. | bis frisch | Nachts, Vorm. Regen. |
| | Montag . | 8,2 | 5,8 | 759,6 | 760,5 | 763,1 | 87 | 96 | 91 | 4,0 | NW. O. | mässig | Nachts, Mittags Regen. |
| | Dienstag . | 9,4 | 4,4 | 763,2 | 761,9 | 757,7 | 84 | 84 | 87 | . | NO. SO. | mäss. bis schw. | . |
| | Mittwoch . | 8,9 | 6,5 | 754,8 | 756,4 | 757,4 | 89 | 83 | 83 | 0,7 | O. N. NW. | schwach | Nachts Regen. |
| | Donnerstag | 12,4 | 7,8 | 758,0 | 759,7 | 761,9 | 89 | 65 | 84 | 1,1 | W. NW. W. | mässig | Nachm. Regen. |
| | Freitag . | 11,5 | 3,8 | 762,9 | 762,6 | 762,2 | 90 | 66 | 78 | . | NW. SW. | mässig | . |
| | Sonnabend | 14,1 | 8,5 | 760,9 | 759,9 | 758,9 | 84 | 75 | 80 | . | SW. SO. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 10,8 | 6,4 | 759,3 | 759,6 | 759,8 | 87,4 | 80,4 | 82,9 | 1,47 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 12,4 | 5,0 | 759,9 | 762,2 | 764,8 | 89 | 66 | 85 | . | N. NO. NW. | schwach | . |
| | Montag . | 12,5 | 3,8 | 765,5 | 766,9 | 766,3 | 84 | 71 | 89 | . | NW. N. NW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 10,1 | 3,8 | 765,3 | 763,6 | 762,3 | 92 | 80 | 87 | . | NO. N. | bis mässig | . |
| | Mittwoch . | 12,5 | 5,9 | 760,6 | 762,7 | 763,5 | 93 | 71 | 94 | 0,27 | NNW. N. SSW. | frisch | . |
| | Donnerstag | 13,4 | 7,3 | 763,8 | 765,1 | 766,6 | 93 | 82 | 93 | 0,88 | SW. W. SW. | schwach | . |
| | Freitag . | 12,8 | 5,3 | 766,8 | 765,8 | 765,3 | 91 | 87 | 91 | . | SW. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 13,5 | 5,1 | 763,4 | 762,3 | 761,9 | 93 | 85 | 89 | . | SSW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 12,5 | 5,2 | 763,6 | 764,1 | 764,4 | 90,7 | 77,4 | 89,7 | 0,16 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 16,1 | 10,8 | 756,9 | 758,3 | 761,5 | 97 | 75 | 79 | 1,88 | S.—NW. | mässig | . |
| | Montag . | 12,8 | 7,3 | 762,9 | 762,9 | 760,9 | 84 | 59 | 86 | . | N. NO. | lebhaft | . |
| | Dienstag . | 10,5 | 6,3 | 758,9 | 758,1 | 757,4 | 80 | 73 | 93 | 3,14 | O. NO. | zieml. lebhaft | Morgens Thau. |
| | Mittwoch . | 9,8 | 7,1 | 758,4 | 759,3 | 763,8 | 100 | 97 | 92 | 17,98 | NW. N. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 12,5 | 9,0 | 765,5 | 765,9 | 765,8 | 92 | 82 | 87 | 1,08 | W. | desgl. | . |
| | Freitag . | 13,5 | 8,4 | 765,7 | 764,3 | 762,1 | 80 | 72 | 80 | . | NW. W. | mässig | . |
| | Sonnabend | 13,8 | 6,6 | 758,0 | 758,2 | 757,7 | 86 | 68 | 85 | . | SSW. SW. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel . | 12,7 | 7,9 | 760,9 | 761,0 | 761,3 | 88,4 | 75,1 | 86,0 | 3,44 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 16,0 | 6,0 | 750,7 | 752,1 | 754,8 | 89 | 70 | 91 | 1,6 | SW. | schwach | Regen, Nachm. Gewitter. |
| | Montag . | 10,0 | 5,8 | 754,4 | 754,9 | 753,8 | 93 | 84 | 94 | 7,0 | veränderlich | desgl. | trüb und kühl. |
| | Dienstag . | 7,4 | 4,0 | 749,9 | 749,6 | 750,7 | 97 | 90 | 94 | 0,5 | N. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 7,8 | 7,0 | 751,5 | 752,9 | 755,5 | 92 | 92 | 98 | 4,4 | SW. | mässig | Regen. |
| | Donnerstag | 12,0 | 7,0 | 758,5 | 759,0 | 759,7 | 98 | 72 | 93 | . | SW. | schwach | trüb, Morgens Regen. |
| | Freitag . | 14,0 | 6,0 | 758,9 | 757,1 | 756,3 | 96 | 64 | 95 | . | NO. | desgl. | heiter. |
| | Sonnabend | 11,0 | 4,8 | 752,9 | 752,3 | 752,2 | 92 | 82 | 98 | 5,6 | S. | desgl. | dunstig, Nachm. Regen. |
| | Im Mittel . | 11,2 | 5,8 | 753,8 | 754,0 | 754,7 | 93,9 | 79,1 | 94,7 | 2,73 | . | . | . |

Ausland.

[illegible]

^{*)} Die Geburtsziffern über ausländische Städte beziehen sich auf die gleiche Woche mit den Sterblichkeitsziffern. — ¹⁾ Die ortsfremden Gestorbenen fehlen bei Angabe der Altersklasse und den Todesursachen. — ²⁾ Nach dem Census vom Jahre 1869. — ³⁾ Darunter 3 am gelben Fieber.

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 43.

Berlin, den 25. October 1880.

IV. Jahrgang.

Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs
im Jahre 1879,

eingesandt von Herrn Dr. Liévin.

(Fortsetzung.)

Entzündungen des Gehirns und seiner Häute pflegen im Sommer am häufigsten, im Herbst am seltensten vorzukommen, oder zum Tode zu führen; von den 1003 Todesfällen, welche sich seit dem Jahre 1863 in Folge dieser Krankheiten ereignet haben, fielen 294 in die Sommerzeiten, 260 in den Frühling, 244 in den Winter und 205 in den Herbst. Im Jahre 1879 trafen auf die Sommermonate die wenigsten (17), auf die drei anderen Jahreszeiten fast je gleich viel (21,21 und Frühjahr 22) Fälle. Es lässt sich vermuthen, dass das Zurückbleiben der Todesfälle in Folge der genannten Entzündungen im Sommer dieses Jahres vielleicht mit dem kühleren Wetter dieser Jahreszeit zusammenhängt. Uebrigens war trotzdem die Sterblichkeit an diesen Krankheiten erheblich grösser, als in den drei vorausgegangenen Jahren; sie belief sich auf 81, gegen 55, 33 und 65 Fälle. — In einer sehr in die Augen fallenden Weise zeigen sich die Entzündungen der Athmungsorgane, acute Bronchitis, Lungen- und Brustfellentzündungen, von den Jahreszeiten abhängig. Wie im Jahre 1879 das Maximum der durch diese Krankheiten herbeigeführten Todesfälle in die drei Frühlingsmonate fiel, so war dies während der letzten 17 Jahre 12 Mal der Fall, und nur 5 Mal traf dasselbe in die Wintermonate, kein Mal in den Sommer oder Herbst. Von den im Ganzen 3115 Fällen ereigneten sich 1004 (32,2 pCt.) im Frühling, 951 (30,5 pCt.) im Winter, 643 (20,6 pCt.) im Herbst und 517 (16,6 pCt.) im Sommer. Welche Bedingungen es sein mögen, die den Frühling zu der in Beziehung auf die Affectionen der Athmungsorgane gefährlichsten Zeit machen, lässt sich zur Zeit nicht angeben; jedenfalls erscheint die Thatsache um so auffälliger, als der Frühling in Beziehung auf die Tiefe der Temperatur und die Rauigkeit des Wetters dem Winter, in Beziehung auf die Temperaturdifferenzen zwischen Tag und Nacht wenigstens den letzten Sommermonaten. In Beziehung auf stürmische Witterung dem Herbst und Winter nachzustehen pflegt. Von den 155 durch acute Entzündungen der Athmungsorgane bedingten Todesfällen des Jahres 1879 (zwölf weniger als 1878) ereigneten sich im Frühling 55, im Winter 44 und im Herbst und Sommer je 28. — Wie sich die anderen chronischen Lungenkrankheiten zu den Jahreszeiten verhalten, kann nicht angegeben werden, da die durch sie veranlassten Sterbefälle erst seit vier Jahren von den Gesamttodesfällen ausgesondert worden sind und diese Zeit zu kurz ist, als dass darauf eine Vermuthung begründet werden könnte. Für die tuberculose Lungenschwindsucht liegt aber eine Beobachtungszeit von 17 Jahren vor, und diese zeigt, dass auch bei dieser Krankheit die meisten Todesfälle sich im Frühling ereignen. Nur dreimal fiel in 17 Jahren das Maximum nicht in den Frühling, nämlich einmal in den Herbst und zweimal in den Winter. Letzteres war auch im Jahre 1879 der Fall, doch übertraf der Winter mit 64 Fällen den Frühling mit 63 Fällen kaum; auf den Sommer kamen 40, auf den Herbst 48 Todesfälle. Von 2844 an Phthisis Gestorbenen erlagen 910 (32 pCt.) im Frühling, 764 (27 pCt.) im Winter, 587 (20,5 pCt.) im Herbst und 583 (20,5 pCt.) im Sommer. — Die Zahl der an Ernährungskrankheiten erlegenen Kinder unter zwei Jahren alt betrug im Jahre 1879 336, und zwar starben von diesen 97 atrophisch, 239 an Diarrhöen und Brechdurchfällen. Diese beiden Krankheitsformen wurden bis zum Jahre 1875 unter einer gemeinsamen Bezeichnung: „Krankheiten aus Ernährungsstörungen“ zusammengefasst, so dass ihre getrennte Aufzeichnung bis jetzt, wenigstens für die Atrophie, noch kein genügendes Material bildet, um beurtheilen zu können, ob die durch sie herbeigeführten Todesfälle eine Abhängigkeit von den Jahreszeiten erkennen lassen. Vorläufig scheint dies nicht wahrscheinlich; denn in den vier Jahren 1876—1879 fiel das Maximum der Sterbefälle einmal gleichmässig in den Frühling und Sommer, einmal in den Winter, einmal gleichmässig in den Frühling und Herbst und einmal in den Herbst. Dass die Diarrhöen und Brechdurchfälle bei Kindern vorzugsweise Krankheiten der warmen Jahreszeit sind, ist bekannt und tritt dies auch schon in der kurzen Frist der beobachteten vier Jahre hervor; in jedem dieser Jahre weist der Sommer die grösste, der Herbst die nächstgrösste Zahl der Sterbefälle, der Winter stets die geringste auf. Von den 769 Todesfällen dieser Jahre entfielen 45,0 pCt. auf den Sommer, 31,0 auf den Herbst, 15,5 auf den Frühling und 8,5 pCt. auf den Winter. Während der Jahre 1863 bis 1879 erlagen den beiden genannten Krankheitskategorien 5031 Kinder; von diesen starben in den Monaten: Juli 537 oder 10,7 pCt., August 850 oder 16,9 pCt., September 562 oder 11,1 pCt., zusammen mehr als ein Drittel der Gesamtzahl. Es ist eine sehr verbreitete, auch von Aerzten zuweilen ausgesprochene Ansicht, dass diese Kinderdiarrhöen dem zu reichlichen Genuss von Obst, reifem oder gar unreifem, ihre Entstehung verdanken. Diese Ansicht hält Dr. Liévin für unrichtig. Von den angeführten Todesfällen betrafen mindestens elf Zwölftel Kinder unter einem Jahre alt, keiner ein Kind über zwei Jahre alt, und solche Kinder essen überhaupt kein Obst, weder reifes noch unreifes. Auch der Einfluss von Obstgenuss auf die Nahrung stillender Mütter oder Ammen kann nicht beschuldigt werden; die Zahl der stillenden Mütter ist gegen die Zahl der an Diarrhöe sterbenden Kinder, namentlich in den Bevölkerungskreisen, in denen die meisten Opfer fallen, verschwindend klein. Andere schieben die Schuld der Krankheit auf das im Sommer allerdings leicht erfolgende Sauerwerden der Milch, welche den Kleinen zur Nahrung diene. Es lässt sich als sicher annehmen, dass kaum 5 pCt. der gestorbenen Kinder mit Milch aufgezogen wurden. Die Ursache der Krankheit liegt, wie Dr. Liévin glaubt, wesentlich oder allein in den bedeutenden Temperaturdifferenzen zwischen Tag und Nacht, wodurch Erkältungen jedenfalls begünstigt werden, um so mehr, als in den heissen Monaten Viele bei offenen Fenstern schlafen, bei armen Leuten zerbrochene Fensterscheiben in dieser Jahreszeit nicht erneuert werden. Dass diese Ansicht über die Ursache der Krankheit richtig sei, geht, wie Dr. Liévin annimmt, aus der nachstehenden Tabelle hervor, welcher die bei der Station der deutschen Seewarte in Neufahrwasser gemachten Beobachtungen der täglichen Maxima und Minima der Temperatur zu Grunde liegen, und welche Herr Lothes in dankenswerthester Bereitwilligkeit mitgetheilt hat. Dieselben reichen vom 1. Mai 1876 bis Ende des Jahres 1879. Es sind daraus die durchschnittlichen Temperaturdifferenzen für je 15 Tage berechnet (nur die zweite Hälfte des August umfasst 20 Tage), und diesen in 100theiligen Graden angegebenen täglichen Differenzen die in derselben Zeit vom 1. März 1876 bis 31. December 1879 vorgekommenen Todesfälle an Kinderdiarrhöe in fett gedruckten Zahlen zur Seite gestellt. Wahrscheinlich sind die Differenzen in Danzig, wegen grösserer Entfernung von der See, noch etwas grösser.

| | Celsius. | | Celsius. |
|---------|-------------------|-------|-------------------|
| Januar | 1.—15. 4,2083 7 | April | 1.—15. 6,5573 14 |
| | 16.—30. 4,0087 13 | | 16.—30. 3,8330 19 |
| Februar | 31.—14. 5,5350 6 | Mai | 1.—15. 7,1283 13 |
| | 15.—1. 4,8797 14 | | 16.—30. 8,4957 29 |
| März | 2.—16. 5,5530 19 | Juni | 31.—14. 9,7700 34 |
| | 17.—31. 5,5087 16 | | 15.—29. 8,6140 57 |

| | Celsius. | | Celsius. |
|----------|-------------------|----------|-------------------|
| Juli | 30.—14. 8,7750 47 | October | 3.—17. 7,8017 45 |
| | 15.—29. 8,5883 44 | | 18.—1. 6,1250 20 |
| August | 30.—13. 8,1177 74 | November | 2.—16. 5,5973 10 |
| | 14.—2. 8,8225 104 | | 17.—1. 5,1367 18 |
| Septemb. | 3.—17. 8,9257 77 | December | 2.—16. 4,1550 8 |
| | 18.—2. 7,3383 57 | | 17.—31. 4,9733 10 |

Die beiden wesentlich mit Störungen der normalen Blutcirculation verknüpften Krankheiten, Gehirn- und Herzfehler zeigten gegen das Vorjahr nur geringe Zunahme; da ihre Aussonderung von den Gesamttodesfällen erst mit dem Jahre 1876 begonnen hat, so lässt sich über ihre etwaige Abhängigkeit von den Jahreszeiten vorläufig noch keine Vermuthung aussprechen.

(Fortsetzung folgt.)

Die epidemischen Krankheiten und die Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen.

(April bis Juni 1880.)

Eingesandt von Herrn Dr. Pfeiffer in Darmstadt.

(Schluss.)

Blattern wurden wiederholt in Mainz durch Zugereiste eingeschleppt; die rechtzeitige Isolirung hat eine Weiterverbreitung der Krankheit zu verhüten vermocht. Der Krankheit erlegen sind 2 Personen.

Wochenbettfieber trat nirgends verbreitet auf; von 39 im Berichtsquartale in Folge der Geburt und des Wochenbetts verstorbenen Frauen sind, ausweislich der Sterbefallsübersichten, 26 dem Kindbettfieber erlegen, davon je 3 in Mainz und Giessen.

Epidemien von Abdominaltyphus und Nervenfieber wurden nicht bekannt; gehäufte Erkrankungen dieser Art wurden beobachtet in Mainz und Worms, ausserdem hatte eine auffälligere Zahl von Typhussterbefällen statt in Froschhausen und Mit-Lechtern in der Provinz Starkenburg, und in Muschenheim in Oberhessen. Insgesamt sind im Grossherzogthum an Typhus verstorben 41 Personen (im Vorquartale 49) und zwar in Starkenburg 10 (17), in Oberhessen 14 (14) und in Rheinhessen 17 (18), wovon 8 in Mainz.

Rückfallsfieber mit nur 1 Todesfall, gegen 10 und 11 in den beiden vorausgegangenen Quartalen, kam in Oberhessen noch in einzelnen Fällen bei vagabondirenden Personen vor; in den südlichen Provinzen fanden ebenfalls noch einzelne Fälle in den Hospitälern zu Darmstadt, Bensheim, Worms, Bingen und Mainz Aufnahme; in letzterer Stadt wurde eine im Hospitale fungierende Dienstmagd befallen, auch brach die Krankheit bei der Familie eines Lumpensammlers aus, und zwar bei 3 Gliedern derselben gleichzeitig.

Ruhr und zwar muthmasslich nur die katarrhalische Form dieser Krankheit hatte einen Sterbefall veranlasst.

An den genannten epidemischen Krankheiten zusammen, jedoch ausschliesslich des Kindbettfiebers, sind im Grossherzogthum im zweiten Quartale I. J. verstorben 361 Personen, in den entsprechenden Perioden der drei vorausgegangenen Jahre 588, 486 und 394; die Sterblichkeit durch diese Krankheiten war hiernach eine geringe. Im Vergleich mit dem vorausgegangenen Quartale mit 473 Sterbefällen durch epidemische Krankheiten hatte nur Scharlach und Rose eine vermehrte Sterblichkeit aufzuweisen; die Todesfälle durch Scharlach waren von 18 auf 34, die durch Rose von 8 auf 19 gestiegen, dagegen hatten Masern eine gleich geringe Sterblichkeit 36 (37); die Todesfälle an Hals- und Rachenbräune waren von 252 auf 169, an Keuchhusten von 95 auf 57, an Typhus von 49 auf 41 und an Rückfallsfieber von 11 auf 1 gesunken. Unter den Sterbefällen durch andere vorherrschende, für die Beurtheilung der Salubrität wichtige Krankheiten hatten die durch Lungenschwindsucht veranlassten einen mässigen Betrag; es waren dieser Krankheit erlegen 737 der Verstorbenen, gegen 791, 665 und 802 in der gleichen Periode der drei Vorjahre, und ungefähr ebenso viele als im Vorquartale. Die Sterblichkeit durch acute entzündliche Lungenkrankheiten, welche in Summa 690 Todesfälle aufwiesen, war eine verhältnissmässig recht bedeutende, denn in der entsprechenden Periode der drei Vorjahre hatte deren Zahl nur zwischen 599 und 616 geschwankt. Auch Schlagfluss mit 157 Todesfällen und acuter Gelenkrheumatismus mit deren 16 waren häufiger als in demselben Zeitabschnitte der vorderen Jahre Todesursache gewesen, Diarrhöe und Brechdurchfälle mit 213 Todesfällen wiesen nur eine mittlere Sterblichkeit auf. Anders bekannten Krankheiten waren 2363 Personen erlegen, unbekannt blieb die den Tod veranlassende Krankheit bei 778 Sterbefällen, d. h. bei 14 Procent aller Verstorbenen. Eines gewaltsamen Todes waren 142 (im Vorquartale 119) Personen verstorben, davon durch Verunglückung 59 (73), durch Selbstmord 74 (38), durch Mord und tödtliche Körperverletzung 8 (8), und durch Hinrichtung 1.

Von den Provinzen hatte Starkenburg ebenso wie im Vorquartale die ungünstigsten Gesundheitsverhältnisse und eine relativ hohe Sterblichkeit. Unter den 2337 Verstorbenen des Berichtsquartals waren 1350 erwachsene Personen und 987 Kinder, und unter letzteren 622 vor Vollendung des ersten Lebensjahres und 365 in einem höheren Alter verstorben. Die Berechnung pro Mille und für Jahr ergiebt die Gesamtmortalität der Provinz zu 24,0 per M., die der Erwachsenen zu 22,0 und die der Kinder zu 25,0 per M. An epidemischen Krankheiten erlagen von der Gesamtzahl der Verstorbenen 162 gegen 163 bis 317 in dem entsprechenden Quartal der Vorjahre, darunter waren an Hals- und Rachenbräune erlegen 79, an Keuchhusten 33, an Scharlach 20, an Masern 13, an Rose 7 und an Unterleibstyphus 10. An Lungenschwindsucht verstorben waren 351 Personen, gegen 275 bis 339 im entsprechenden Quartal der Vorjahre, und an acuten entzündlichen Lungenkrankheiten 300 (gegen 246 bis 278). Schlagfluss, acuter Gelenkrheumatismus und Wochenbettkrankheiten boten, ebenso wie Diarrhöen und Brechdurchfälle, eine vom Mittel mehrjähriger Beobachtung abweichende Sterblichkeit nicht dar. Unter den Todesfällen gewaltsamer Art ist die geringe Zahl der Selbstmorde auffällig.

In der Provinz Oberhessen war bei zwar ziemlich verbreiteten, aber ungewöhnlich gutartig verlaufenden Epidemien, von Masern insbesondere, die Sterblichkeit eine mittlere. Die Todesfälle insgesamt betrugen 1497, darunter waren Erwachsene 972 und Kinder 525; unter letzteren standen im Säuglingsalter 263 und in dem von 2 bis 15 Jahren 262. Die Gesamtmortalität betrug 23, die der Erwachsenen 23 und die der Kinder 24 per M. An epidemischen Krankheiten waren in der Provinz, bei geringer Zuverlässigkeit und Vollständigkeit der bezüglichen Aufzeichnungen, erlegen 106 Personen (gegen 132 bis 147 in der entsprechenden Periode der drei Vorjahre), davon an Hals- und Rachenbräune 52, an Masern 17, an Typhus 14, an Keuchhusten 9, an Rose 7, an Scharlach 6, an Rückfallsfieber 2. Von den vorherrschenden, für die Beurtheilung der Salubrität wichtigen Krankheiten hatte Lungenschwindsucht nur 167 Sterbefälle (gegen 182 bis 202) verursacht, und acute Entzündungskrankheiten der Athemorgane eine mittlere Sterblichkeit erwiesen; Tod durch Schlag-

fluss war etwas häufiger als sonst in dieser Jahresperiode vorgekommen, und auch die Zahl der Selbstmorde war mit 24 eine hohe, tödtliche Verunglückungen jedoch selten.

Die Provinz Rheinhessen, von epidemischen Krankheiten, mit Ausnahme von Mainz und den Nachbarorten, durchaus verschont, hatte im Berichtsquartale 1062 Todesfälle, darunter hatten Erwachsene betroffen 921 und Kinder 741, von letzteren waren im Säuglingsalter verstorben 498 und im Alter von 2 bis 15 Jahren 243. Die Gesamtmortalität betrug 25, die der Erwachsenen 20 und die der Kinder (ebenso wie im Vorquartale und obgleich epidemische Kinderkrankheiten sehr wenig influirten) 34 per M. Die Sterbefälle in Folge epidemischer Krankheiten betrugen 93 (gegen 97 bis 127 im gleichen Quartale der drei letzten Jahre); davon waren veranlasst durch Hals- und Rachenbräune 38, durch Typhus 17, durch Keuchhusten 15, durch Scharlach 8, durch Masern 7, durch Rose 5, durch Blattern 2 und durch Ruhr 1. Die Sterbefälle durch Lungenschwindsucht hatten eine mittlere, solche durch acute entzündliche Lungenkrankheiten mit 214 und durch acuten Gelenkrheumatismus mit 9 einen hohen Betrag erreicht; die Sterblichkeit durch Wochenbettkrankheiten, sowie durch Schlagfluss und Diarrhöe und Brechdurchfall war eine mässige; auch die Todesfälle gewaltsamer Art zeigten in keiner der einzelnen Kategorien ein abnormes Verhalten.

Die Verbreitung der ansteckenden Thierkrankheiten in Preussen während des Quartals April/Juni 1880.

(Nr. 26, 30, 31 dieser Veröffentlichungen.)

(Fortsetzung und Schluss.)

Die 11 in 4 Kreisen des Reg.-Bez. Magdeburg getödteten Pferde gehörten 7 fast durchweg kleinen Beständen an und waren zum grossen Theil kurze Zeit vorher angekauft worden. Im Reg.-Bez. Merseburg kamen 8 Rotzfälle in 6 Beständen von zusammen 23 Pferden vor. In einem Gehöft waren zwischen dem Erkrankten des 2. und 3. Pferdes 20 Monate verflossen. Die beiden im Reg.-Bez. Erfurt getödteten Pferde entfallen auf einen Bestand, welcher auch im Quartal Januar—März ein Pferd verloren hatte.

Die Provinz Schleswig-Holstein, welche gewöhnlich nur wenig von der Rotzkrankheit zu leiden hat, verlor während des Berichtsjahres 12 Pferde, von denen 10 auf die Kreise Apenrade-Sonderburg entfielen; 5 gehörten einer Posthalterei der letzteren an, es wird vermuthet, dass die Erkrankungen mit den während des Jahres 1877 in einer benachbarten Posthalterei vorgekommenen noch in Zusammenhang gestanden haben.

Die 10 in den Landdr.-Bez. Hannover, Hildesheim und Lüneburg getödteten Pferde gehörten 11 Beständen mit zusammen 25 Pferden an. Ebenso vereinzelt blieben die 5 Rotzkrankungen der Provinz Westfalen, ein Fall betraf das Pferd eines umherziehenden Händlers aus dem Reg.-Bez. Trier. In Hessen-Nassau wurden ein Pferd im Kreise Hanau, welches schon seit längerer Zeit gekränkt hatte und 5 zum Schiffeziehen benutzte Pferde in Frankfurt a. M. rotzkrank befunden. Die 4 im Reg.-Bez. Koblenz getödteten und gefallenen Pferde bildeten den gesammten Bestand von 3 Gehöften, von den 6 Rotzfällen im Reg.-Bez. Düsseldorf betreffen 2 den Bestand einer Pferdebahngesellschaft; in einem Gehöft des Kreises Solingen brach die Rotzkrankheit nach einem Zwischenraum von 8—9 Monaten zum zweiten Male aus. Die 7 Rotzfälle des Reg.-Bez. Köln vertheilten sich auf 5 Gehöfte, welche zusammen 15 Pferde enthielten, in 2 Gehöften der Stadt Bonn wurde die Rotzkrankheit bei 2 Pferden constatirt, welche seit dem vorigen Quartal unter Observation standen, eines dieser Pferde hatte während des Lebens keine verdächtigen Erscheinungen gezeigt. Unter den 11 im Reg.-Bez. Trier getödteten und gefallenen Pferden befanden sich 3 dem seit lange versuchten Bestande einer Kohlengrube gehörende, 3 zum Schiffeziehen auf der Saar benutzte und 3 Pferde eines Eisenbahnbau-Unternehmers. Ein wegen unheilbarer Hufverletzung getödtetes Pferd der vorhin erwähnten Kohlengrube erwies sich bei der Section mit veraltetem Lungenrotz behaftet, dasselbe war zu Lebzeiten nicht verdächtig erschienen. Im Reg.-Bez. Aachen wurde die Rotzkrankheit bei 3 Pferden beobachtet. Sämmtliche 5 Pferde eines Bauern in den Hohenzollernschen Landen erwiesen sich rotzkrank.

Von den auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden entfallen:

27,25 auf grössere Güter, 31,00 auf kleinere ländliche und städtische Besitzungen, 34,75 pCt. auf Pferde, welche vorzugsweise zum Transport von Menschen oder Waaren benutzt werden, 7,00 pCt. auf Pferde, deren Benutzung aus dem statistischen Material nicht zu erkennen ist. Dieselben Verhältnisszahlen für die Provinzen Ostpreussen, Westpreussen, Brandenburg (excl. Berlin), Pommern, Posen und Schlesien berechnet, stellen sich auf 33,25, 28,85, 30,80 und 7,10 pCt.

Zehn rotzkranken Pferde wurden auf Märkten, 9 auf Rossschlächtereien ermittelt, 31 waren kurze Zeit vor Constatirung der Rotzkrankheit angekauft worden und 6 Ausbrüche der Rotzkrankheit sollen durch Infection der Pferde auf Reisen unterwegs erfolgt sein. Je ein rotzkrankes Pferd stammte aus Polen, Russland, Hamburg und Belgien. Bei 36 auf polizeiliche Anordnung getödteten Pferden = 7,27 pCt. wurde das Vorhandensein der Rotzkrankheit durch die Section nicht bestätigt, davon entfielen 34 Pferde auf die versuchten Bestände in den Kreisen Beuthen und Gross-Strehlitz des Reg.-Bez. Oppeln.

Ein Fuhrhalter in Königsberg i. P., dessen sämmtliche 7 Pferde während der beiden letzten Quartale rotzkrank befunden worden waren und ein Pferdebesitzer in Stannowitz, Kr. Ohlau, Reg.-Bez. Breslau, starben in Folge von Rotzinfection.

5. Schafpocken. Die Schafpocken herrschten in 290 Gehöften, welche sich auf 125 Ortschaften in 50 Kreisen vertheilen, von den 290 Gehöften sind 30 solche, in denen die Schutzimpfung der Lämmer, und 140 solche, in denen wegen Herrschens der Seuche unter Heerden der Nachbarschaft die Prae-cautionsimpfung ausgeführt wurde. Ein Ausbruch der natürlichen Pocken ist mithin bei 120 Schafbeständen beobachtet worden. Von den letzteren entfielen allein 46 auf die Kreise des Landdr.-Bez. Lüneburg mit Ausschluss des Kreises Gifhorn. Die Seuche scheint meist vom Kreise Uelzen aus durch Handelschafe verbreitet worden zu sein. Ausserdem sind zahlreiche Ausbrüche dadurch vermittelt worden, dass neu angekaufte Schafe in während des vorhergegangenen Winters verseucht gewesene Gehöfte gelangten. Die beiden Ausbrüche der natürlichen Pocken im Landdr.-Bez. Stade kamen in neu angekauften Heerden vor. Das Auftreten der natürlichen Pocken in Schleswig-Holstein beschränkte sich auf eine Ortschaft des Kreises Lauenburg, in welche die Seuche aus Mecklenburg eingeschleppt wurde.

Ausserdem wurden Pockenausbrüche in denjenigen Kreisen der Provinzen Ostpreussen, Westpreussen, Brandenburg, Posen und des Reg.-Bez. Magdeburg, in denen die Schutzimpfung gebräuchlich ist, beobachtet und zwar besonders häufig in den Orten, wo die Schutzimpfung ausgeführt wurde, selbst oder in deren Nachbarschaft. In einer grösseren Anzahl von Fällen erkrankten im Frühjahr geborene Lämmer solcher Heerden, unter denen die Schafpocken im Herbst und Winter v. J. geherrscht hatten, und es werden vielfach Beispiele angeführt, aus denen hervorgeht, dass das Pockencontagium sich in verseucht gewesenen Ställen 5 bis 6 Monate lang wirkungsfähig erhalten kann. Einzelne Ausbrüche betrafen Heerden, welche während des vorigen Herbstes bei dem fast allgemeinen Herrschen der Pocken verschont geblieben waren. Endlich hat das Durchtreiben oder der Ankauf von Handelsschafen öfter Anlass zu dem Auftreten der Pocken gegeben, welches im Reg.-Bez. Köslin auch mehrfach bei von gemeinschaftlichen Weiden zurückgenommenen Schafen beobachtet wurde.

6. Beschälauerschlag der Pferde und des Rindviehes. Der Beschälauerschlag wurde bei einer grösseren Anzahl von Rindern in den Westwaldkreisen des Reg.-Bez. Wiesbaden und im Reg.-Bez. Merseburg beobachtet, soll auch im Reg.-Bez. Münster häufig herrschen, von den Landleuten jedoch kaum beachtet werden. Einzelne Fälle kommen in Ostpreussen, Westpreussen, Brandenburg, Pommern, Schlesien, Schleswig-Holstein, in der Rheinprovinz, sowie in dem Reg.-Bez. Magdeburg und Kassel vor. Ausserdem wird über das seuchenhafte Herrschen des Beschälauerschlages im Reg.-Bez. Erfurt berichtet, es bedarf jedoch noch weiterer Aufklärung, ob die beschriebene Krankheit wirklich der Beschälauerschlag war. Der letztere wurde bei zusammen 27 Pferden beobachtet. Ein Hengst übertrug den Beschälauerschlag nach dem Decken einer kranken Stute, ohne selbst zu erkranken, auf 5 andere Stuten. Die Beschälseuche ist nicht beobachtet worden.

7. Räude der Pferde und Schafe. Von den 254 räudekrank befundenen Pferden — 235 weniger als im Quartal Januar/März — sind 17 gestorben, bez. auf Veranlassung der Besitzer, 12 auf polizeiliche Anordnung getödtet worden. Die zahlreichsten Erkrankungen — etwa 50 pCt. — entfallen auf Ostpreussen, die Räude kam dort vielfach bei neu angekauften Pferden vor oder brach nach längeren Zwischenzeiten in früher verseucht gewesenen Beständen aus, gewann theilweise eine bedeutende Verbreitung in demselben Gehöft und ist mehrfach auch von Pferden auf Menschen übertragen worden. Eine grössere Anzahl von Räudefällen — zusammen 36 pCt. — wurde in Westpreussen, in den Reg.-Bez. Köslin, Posen, Breslau und Trier beobachtet, die übrigen 14 pCt. vertheilen sich auf die Reg.- bzw. Landdr.-Bez. Potsdam, Frankfurt, Berlin, Stettin, Bromberg, Liegnitz, Oppeln, Hannover, Hildesheim und Koblenz.

Der Stand der Schafräude in den Provinzen Schleswig-Holstein und Hannover ist fast unverändert geblieben, jedoch steht die Tilgung der Krankheit unter den versuchten Beständen in Schleswig-Holstein baldigst zu erwarten. Die Berichte aus Westfalen und Hessen-Nassau erwähnen nur ganz im Allgemeinen, dass die Räude noch weit verbreitet in den sogenannten Schmierschäfereien herrscht.

Einzelne Ausbrüche der Schafräude wurden constatirt in den Kreisen: Neidenburg, Osterode, Reg.-Bez. Königsberg, West-Havelland, Zauch-Belzig, Reg.-Bez. Potsdam, Greifenberg, Saatzig, Reg.-Bez. Stettin, Neu-Stettin, Stolp, Reg.-Bez. Köslin, Lauban, Reg.-Bez. Liegnitz, Wollmirstedt, Reg.-Bez. Magdeburg und Sangerhausen, Reg.-Bez. Merseburg. Die Einschleppung durch angekaufte Schafe konnte meistens mit Sicherheit nachgewiesen werden. Der Ausbruch im Kreise Lauban wurde dadurch bekannt, dass aus derselben Heerde stammende Schafe sich auf dem Schlachtviehmarkt in Dresden räudekrank erwiesen.

8. Tollwuth. Die Wuthkrankheit wurde constatirt bei 176 Hunden, 4 Pferden, 19 Stück Rindvieh, 15 Schafen, 1 Ziege und 4 Schweinen, ausserdem sind 132 herrenlos umherschweifende wuthverdächtige und 495 Hunde nach § 111 der Instruction getödtet worden. Die Fälle vertheilen sich auf 299 Ortschaften in 130 Kreisen, die zahlreichsten betrafen den Reg.-Bez. Minden. Frei von der Wuthkrankheit blieben die Reg.- bzw. Landdr.-Bez. Stralsund, Erfurt, Lüneburg, Aurich, Aachen und Sigmaringen.

Bei den herrenlos umherschweifenden als wuthverdächtig getödteten Hunden ist nur zum kleinen Theil eine Constatirung erfolgt, oder die Section lieferte nicht mit ausreichender Sicherheit den Nachweis von dem Vorhandensein der Krankheit; die grössere Anzahl solcher Hunde in den Grenzkreisen der Reg.-Bez. Gumbinnen und Bromberg begründet die Vermuthung, dass die betreffenden Hunde aus Polen übergelaufen waren.

Von sicher beobachteten Incubationszeiten werden je einmal erwähnt:

bei Pferden 44 (Fohlen) 47 Tage,
beim Rindvieh 28 (Kalb), 29 30 42 51. 132 Tage,
bei Schafen 20 Tage,
bei Schweinen 14 15 Tage,
bei Hunden 14 41. 41 Tage.

Ueber Erkrankungen von Menschen an Wasserscheu während des Berichtsquartals ist nichts bekannt geworden.

Das Vorkommen der Trichinen in amerikanischen Schweinen.

Der Bericht des Staats-Gesundheits-Amtes von Massachusetts enthält folgende Mittheilungen des Thierarztes Billings in Boston über die Häufigkeit des Vorkommens von Trichinen bei in Boston geschlachteten Schweinen:

Von 2701 Schweinen, welche während einer Zeit von 5 Monaten untersucht wurden, enthielten 154 Schweine d. h. 5,77 pCt. oder 1 Schwein von 17,54 Trichinen.

Die untersuchten Schweine stammten aus verschiedenen Gegenden, die meisten jedoch aus den westlichen Staaten der Union und wurden ohne Rücksicht auf ihren Ursprung ausgewählt, wie sich gerade Zeit und Gelegenheit zur Untersuchung darbot.

Von 89 frisch gepökelten Schweinezungen enthielten 3 Trichinen, welche, wie eine genauere Untersuchung nachwies, bereits abgestorben waren.

Derselbe Bericht erwähnt ferner, dass auch bei den Ratten in Boston häufiger als in Deutschland Trichinen gefunden werden. Unter 51 auf der Abdeckerei in Boston gefangenen Ratten waren 39 trichinös, dagegen erwiesen sich 28 auf derselben Abdeckerei gemästete Schweine frei von Trichinen. Vierzig in einer grossen Exportschlächtereie bei Boston gefangene Ratten enthielten sämmtlich Trichinen, unter 60 in verschiedenen Ställen von Boston, welche keine Schweine enthielten, gefangenen Ratten wurden 6 trichinös befunden.

Anzeigen.

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwässer

**FRANZ JOSEF
BITTERQUELLE**

Vorräthig in allen Apotheken und Mineralwasser-Depôts.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Sauerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil sie mild wirken, ohne zu schwächen, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane, besonders plethora abdominalis, chron. Katarrh des Magens und Duodenums; Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres. Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.

Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 $\frac{1}{2}$ pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 $\frac{1}{2}$.

№ 44.

Berlin, den 1. November 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Sanitätsbericht des Oberschlesischen Knappschafts-Vereins pro 1879. — Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879 (Fortsetzung). — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(17. bis 23. October 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen südliche (südöstliche und südwestliche) Windrichtungen vor, die am 19., jedoch mit südlichen Luftströmungen wechselnd nach West, in Konitz, Berlin und Köln nach Nordwest umliefen und am 21. in Nord-, Ost- und Mitteldeutschland zu heftigen Nordweststürmen ausarteten, während in Breslau West-, in Karlsruhe Südwestwind wehte. In den letzten Tagen der Woche ging die Windrichtung fast allgemein nach Ost und Nordost, an den süddeutschen Stationen am Ende der Woche jedoch nach West und Südwest.

Die Temperatur der Luft, die in den ersten Tagen der Woche eine dem Monatsmittel entsprechende war, nahm rasch ab und sank am Schluss der Woche erheblich unter dasselbe (das Thermometer sank in Nord-, Ost- und Mitteldeutschland bis unter 0° , in Bremen bis $-4,4^{\circ}$ C.); nur an den süddeutschen Stationen stieg die Luftwärme zu Ende der Woche, in München zeigte das Thermometer am 23. $16,4^{\circ}$ C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Bremen (um $17,7^{\circ}$ C.), die schwächste in Heiligenstadt (um $11,8^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe ($12,7^{\circ}$ C.) und am geringsten in Heiligenstadt ($5,8^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten jedoch nur Breslau, Heiligenstadt und Karlsruhe. Niederschläge, in den letzten Tagen der Woche mehrfach aus Schnee und Hagel bestehend, waren häufig und namentlich in Süd- und Westdeutschland auch recht ergiebig. Der meiste Regen fiel in Karlsruhe (113,4 Millim.), der wenigste in Berlin (4,5 Millim.).

Der beim Wochenbeginn hohe Luftdruck nahm in den ersten Tagen der Woche langsam ab, fiel aber beim Herannahen des Nordweststurmes in der Nacht vom 20. zum 21. rapid und zeigte am Schluss der Woche an den Oststationen und in München noch keine Neigung zum Steigen, während die Depression der Luft in West- und Norddeutschland eine entschiedene Abnahme zeigte.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 584 226 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3356, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 23,0 entspricht gegen 22,9 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 601 406 Einwohner 3418 Sterbefälle = 23,7 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5157,**) so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1758 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat sich die Gesamtsterblichkeit nicht wesentlich verändert und ist nahezu die gleiche geblieben. Den einzelnen Gruppen nach hat sie in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes, der Nordseeküste, der niederrheinischen Niederung und in Berlin etwas zu-, in den anderen etwas abgenommen. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhältniss als die volkreicheren, nur in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes und in der niederrheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche noch mehr, und zwar in den meisten Gruppen, abgenommen, nur in den Städten des süddeutschen Hochlandes und an der Nordseeküstengruppe blieb er fast der gleiche wie in der Vorwoche. Die Theilnahme der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit war aber sowohl im Allgemeinen wie in den meisten Städtegruppen eine vermehrte.

Die beiden Altersextreme zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|-------------------------|------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. ab 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 80,8 | 45,9 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 85,6 | 38,0 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 93,4 (in München 113,2) | 42,3 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 79,2 | 42,1 | |
| in Berlin | 83,0 | 29,9 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 73,9 | 33,4 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 65,3 | 45,3 | |
| der niederrheinischen Niederung | 80,6 | 35,6 | |
| der oberrheinischen Niederung | 58,5 | 37,5 | |

Unter den Todesursachen ist eine weitere, wenn auch nur langsame, Abnahme der meisten Infektionskrankheiten ersichtlich. Nur der Keuchhusten forderte im Allgemeinen etwas mehr Opfer. — Masern traten in Bremen häufiger als Todesveranlassung auf. — Sterbefälle an Scharlachfieber wurden im Allgemeinen seltener, auch in Berlin, Hamburg, Dresden nahm die Zahl derselben etwas ab, dagegen stieg sie in den grösseren Städten am Niederrhein, wie in Köln, Düsseldorf, Elberfeld, Koblenz, Bonn, Viersen, auch in Stargard und Beuthen wurden Scharlachfieber zum Oeffteren Todesursache. — Auch Todesfälle an Diphtherie zeigen wohl im Ganzen eine kleine Abnahme; die Zahl derselben sank auf 146 von 153 der Vorwoche, doch ist das Vorkommen von Diphtherie in Berlin, Dresden, Breslau, Danzig, München, Essen,

Düsseldorf, Köln, Freiburg i. B. noch immer ein häufiges, die Zahl der Todesfälle noch immer eine bedeutende. — Mehrfache Todesfälle an Keuchhusten werden aus Chemnitz und Altona gemeldet. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigten gleichfalls im Vergleich zur Vorwoche einen weiteren, wenn auch nur kleinen Rückgang. Noch immer ist die Zahl der durch sie hervorgerufenen Todesfälle in Berlin, München, Königsberg, Danzig, Kiel, Hamburg, Hannover und einigen anderen Städten eine grössere als gewöhnlich. Die Gesamtzahl der daran gemeldeten gestorbenen Kinder betrug 284 (196 bezw. 88), in der entsprechenden Woche des Vorjahres waren die diesbezüglichen Zahlen 320 (196 bezw. 124). — Todesfälle an Unterleibstypus haben im Allgemeinen etwas abgenommen. Gesteigert erscheinen sie in Breslau und in Berlin. — Todesfälle an Pocken wurde nur 1, aus Königsberg, gemeldet und 1 Todesfall aus Magdeburg angeblich an Windpocken.

In Berlin starben in der Berichtswoche 556 Personen, 29 mehr als in der vorhergegangenen. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 175 = 31,5 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 183 = 39,3 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 466. — Unter den Todesursachen werden diphtherische Affectionen und Brechdurchfälle etwas häufiger, Scharlachfieber und Darmkatarrhe etwas seltener aufgeführt. Eine erhebliche Steigerung erfuhr aber Todesfälle an Unterleibstypus (von 13 der Vorwoche auf 25 in der Berichtswoche). Die Zahl der gemeldeten Neuerkrankungen ist zwar noch eine grosse, in der Zeit vom 10.—16. October wurden 118 derselben gemeldet, doch ist sie eine wesentlich geringere als in der vorangegangenen Woche (142). — Auch die Zahl der an Schlagflüssen Gestorbenen zeigte eine auffällige Steigerung (21 gegen 14 der Vorwoche).

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 641 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 2, an Scharlach 13, an Diphtherie 21, an Keuchhusten 2, an Unterleibstypus 46, an Ruhr 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 103 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 23. October cr. 3163.

Ausland.

Die Pockenverbreitung blieb auch in dieser Berichtswoche in London eine beschränkte. Die Zahl der Todesfälle betrug 7, die der gemeldeten Neuerkrankungen 12, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern zu Ende der Berichtswoche 77. — In Wien betrug die Zahl der Sterbefälle an Pocken 11, in Budapest 10, in Prag 2, in Paris 17. Aus Venedig werden 4, aus Petersburg 2, aus Warschau und Bukarest je 1 Todesfall gemeldet. In Malaga erlagen den Blattern in der Zeit vom 4. bis 10. October 11, in Madrid (31. August bis 5. September) 22, in Rom (8. bis 14. August) 15 Personen. — Unterleibstypen herrschen in Warschau in grösserer Ausdehnung (10 bis 16. October 20 Sterbefälle). — Todesfälle an Flecktyphus kamen aus Petersburg 7, aus Murcia 3, aus Sevilla und Saragossa je 1, aus Madrid (31. October bis 5. September) 26 zur Meldung. — Todesfälle an Darmkatarrhen der Kinder haben in den meisten grösseren Städten des Auslandes nachgelassen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 17. bis 23. October 1880.*)

| Krankheitsformen | Summe der Aufgenommenen. | Lebensalter der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 13 | — | 4 | 4 | 4 | 1 | — | 7 |
| Scharlach | 21 | 1 | 12 | 3 | 5 | — | — | 9 |
| Diphtherie | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 2 | — | 1 | — | 1 | — | — | — |
| Unterleibstypus | 46 | — | — | 6 | 27 | 13 | — | 17 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 3 | — | — | — | 3 | — | — | 3 |
| Wechselfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 91 | — | — | 1 | 78 | 12 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 13 | — | 1 | — | 9 | 3 | — | 4 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | 1 | 1 | — | 2 | — | 1 | — |
| Lungenschwindsucht | 28 | 1 | — | — | 13 | 13 | 1 | 26 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 28 | — | 1 | — | 10 | 13 | 4 | 7 |
| Acuter Darmkatarrh | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 |
| Säuferwahninn und chronischer Alkoholismus | 10 | — | — | — | 9 | — | 1 | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 8 | — | — | 1 | 3 | 4 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 25 | — | — | — | 13 | 12 | — | — |
| Verletzungen | 44 | — | — | 2 | 18 | 22 | 2 | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 292 | 22 | 8 | 25 | 123 | 94 | 20 | 25 |
| Summe | 641 | 25 | 28 | 42 | 319 | 198 | 29 | 103 |

Gesamtbestand war am 16. October 1880: 3 170.*)
Gesamtbestand bleibt am 23. October 1880: 3 163.*)

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Bromberg, Glauchau, Neustadt-Magdeburg und Strassburg.

**) In dem übersandten Wochennachweise aus Lüneburg fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

*) Mit Einschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 43. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 17. bis 23. October 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|---------|--------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|----|----|---|----|---|----|----|-----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Group). | Kenchstufen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flocktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 100 | 64 | — | 25,0 | 34 | 1 | 4 | 6 | 11 | 8 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Danzig | 109 520 | 65 | 66 | — | 31,3 | 23 | 8 | 6 | 5 | 7 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Stettin | 85 761 | 61 | 36 | — | 21,8 | 14 | 7 | 5 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Lübeck | 50 000 | 33 | 15 | — | 15,6 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Kiel | 42 500 | 34 | 17 | — | 20,8 | 9 | — | 1 | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Rostock | 37 364 | 20 | 16 | — | — | 1 | — | — | 2 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Elbing | 35 228 | 35 | 13 | — | — | 5 | 1 | — | — | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 19 | 13 | — | 22,5 | 3 | 2 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Stralsund | 28 375 | 22 | 13 | — | — | 3 | — | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Flensburg | 27 947 | 17 | 9 | — | — | 1 | 1 | — | — | 3 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 10 | 12 | — | — | 2 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Thorn | 21 604 | 16 | 11 | — | — | 4 | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Tilsit. | 21 339 | 20 | 7 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Stolp. | 21 038 | 21 | 9 | — | — | 1 | 1 | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Greifswald | 18 841 | 10 | 6 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Insterburg | 17 835 | 8 | 9 | — | — | 3 | 2 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Graudenz | 15 028 | 10 | 9 | — | — | 3 | 2 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Summa | 714 324 | 501 | 325 | 13 | 23,7 | 111 | 31 | 24 | 48 | 47 | 63 | 1 | 1 | 1 | 6 | 17 | 4 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 29 | 25 | 4 | 7 | 1 | 19 | 15 | 176 | 11 | 1 |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 189 | 124 | — | 23,4 | 42 | 14 | 11 | 19 | 19 | 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Posen | 65 718 | 37 | 37 | 3 | 29,4 | 13 | 4 | — | 6 | 8 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Liegnitz | 35 487 | 34 | 11 | — | — | 6 | — | — | 4 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Bromberg | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 15 | 15 | — | 23,8 | 6 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 14 | 6 | — | — | 2 | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 14 | 10 | 4 | — | 1 | — | — | 1 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 22 | 16 | 1 | — | 10 | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Neisse | 20 252 | 9 | 7 | — | — | 2 | — | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 6 | 8 | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Ratibor | 17 727 | 13 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Brieg | 16 490 | 5 | 13 | 1 | — | 5 | 2 | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Summa | 546 715 | 358 | 255 | 9 | 24,3 | 90 | 30 | 18 | 37 | 40 | 40 | — | — | — | 1 | 7 | 11 | 7 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 14 | 6 | 3 | 11 | — | 14 | 8 | 154 | 2 | 2 |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 165 | 115 | — | 25,6 | 51 | 19 | 7 | 11 | 9 | 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stuttgart | 106 860 | 57 | 40 | 1 | 19,5 | 14 | 3 | 4 | 5 | 5 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Nürnberg | 105 353 | 67 | 43 | 1 | 21,0 | 15 | 2 | 3 | 2 | 10 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Augsburg | 64 000 | 39 | 23 | — | 18,7 | 11 | 1 | — | — | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Regensburg | 33 871 | 27 | 18 | — | — | 11 | 1 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Ulm | 32 800 | 27 | 9 | — | — | 4 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Fürth. | 30 201 | 23 | 16 | — | — | 7 | — | 1 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Heilbronn | 23 508 | 9 | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|----------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|--|--------------|--|---------------------------------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|---|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Daranter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | 1. Jahr. | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbstarre (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
nauter const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 285 | 161 | 8 | 21,3 | 45 | 21 | 14 | 26 | 22 | 33 | — | — | 3 | 7 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 31 | 9 | — | 5 | — | 10 | 1 | 84 | 3 | 3 | — | |
| Hannover | 126 125 | 83 | 57 | 3 | 23,5 | 22 | 4 | 1 | 7 | 13 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 2 | — | 3 | — | — | 7 | 28 | 1 | 3 | — | | |
| Bremen | 109 000 | 80 | 50 | 3 | 23,9 | 11 | — | 4 | 11 | 10 | 13 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | 25 | — | 1 | — | |
| Altona | 94 300 | 60 | 40 | 2 | 22,1 | 12 | 9 | 6 | 8 | 3 | 2 | — | — | 4 | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 20 | — | — | — | |
| Braunschweig | 74 138 | 45 | 28 | 1 | 19,6 | 11 | 2 | 1 | 3 | 2 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | | |
| Münster | 37 000 | 22 | 23 | 2 | 17,7 | 6 | — | 1 | 2 | 4 | 9 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | 16 | — | — | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 29 | 9 | 2 | — | 4 | 1 | 2 | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 12 | 8 | — | — | 4 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | 1 | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 12 | 16 | 2 | — | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 17 | 5 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 7 | — | — | — | 2 | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 8 | 6 | 2 | — | 4 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | | |
| Harburg | 17 775 | 13 | 5 | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | |
| Minden | 17 547 | 15 | 10 | — | — | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | |
| Summa | 1 010 671 | 681 | 425 | 26 | 21,9 | 127 | 47 | 31 | 65 | 65 | 88 | 2 | — | 11 | 8 | 6 | 7 | 3 | — | — | — | — | 1 | 76 | 28 | 4 | 16 | — | 16 | 11 | 225 | 6 | 7 | — | |
| VII. Niederrhein. Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 103 | 86 | 1 | 31,6 | 20 | 24 | 7 | 11 | 13 | 11 | — | — | — | 7 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 17 | 2 | — | 5 | — | 1 | — | 45 | 1 | — | — | |
| Barmen | 95 000 | 77 | 25 | — | 13,8 | 9 | 5 | 2 | 6 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | — | — | 2 | 11 | — | — | — | | |
| Düsseldorf | 90 917 | 57 | 48 | 2 | 27,5 | 16 | 10 | 4 | 5 | 8 | 5 | — | — | — | 6 | 5 | 3 | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 1 | 25 | — | — | 1 | — | |
| Elberfeld | 95 700 | 73 | 55 | — | 29,9 | 13 | 15 | 2 | 11 | 6 | 8 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 3 | — | — | — | — | 11 | 5 | — | — | — | — | 2 | 22 | — | — | — | — | |
| Aachen | 85 470 | 62 | 41 | — | 24,9 | 15 | 13 | 1 | 2 | 4 | 6 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 1 | — | — | — | 1 | 25 | 1 | — | — | — | |
| Krefeld | 72 566 | 55 | 39 | — | 27,9 | 11 | 13 | 1 | 3 | 5 | 6 | — | — | — | — | 1 | 3 | 2 | — | — | — | — | 8 | 2 | 6 | — | — | — | 1 | 16 | — | — | — | — | |
| Dortmund | 61 882 | 70 | 24 | — | 20,2 | 7 | 6 | 2 | 2 | 4 | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 14 | — | — | — | — | |
| Essen | 54 000 | 41 | 25 | — | 24,1 | 11 | 5 | 2 | 3 | 2 | 2 | — | — | — | — | 6 | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 2 | 1 | 9 | — | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 39 | 20 | — | 23,4 | 6 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 2 | 12 | — | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 30 | 24 | — | — | 9 | 2 | 3 | 4 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 8 | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 19 | 21 | — | — | 4 | 7 | 5 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | 8 | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 8 | — | — | — | — | |
| Bonn | 30 070 | 21 | 20 | 1 | — | 5 | 3 | 1 | 2 | 4 | 5 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 3 | — | — | 3 | 1 | 4 | — | — | — | |
| Bochum | 30 550 | 31 | 21 | — | — | 10 | 3 | 1 | 5 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 19 | 9 | — | — | 4 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 13 | 8 | 1 | — | 1 | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Trier | 22 624 | 12 | 4 | — | — | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 8 | 16 | — | — | 6 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 16 | 5 | — | — | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 23 | 14 | 3 | — | 8 | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 16 | 12 | — | — | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 14 | 9 | — | — | 5 | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 12 | 8 | 1 | — | 2 | — | — | 2 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Rheydt | 18 250 | 14 | 7 | — | — | 1 | — | 2 | 3 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 12 | 7 | — | — | 5 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 13 | 7 | — | — | — | 3 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 16 | 9 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — |
| Solingen | 16 267 | 10 | 7 | — | — | 2 | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | |
| Summa | 1 155 442 | 876 | 571 | 10 | 25,7 | 179 | 121 | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ⁰ | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag | 10,6 | 7,0 | 738,5 | 739,4 | 739,7 | 90 | 75 | 86 | . | SO. | schwach | . |
| | Montag | 11,8 | 6,0 | 739,1 | 737,7 | 736,6 | 85 | 69 | 82 | . | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag | 9,4 | 6,5 | 733,6 | 736,8 | 737,5 | 77 | 70 | 84 | 0,38 | W. | desgl. | . |
| | Mittwoch | 9,5 | 3,8 | 732,9 | 727,8 | 722,4 | 85 | 87 | 78 | 3,85 | S. u. SW. | mässig | Abends Sturm u. Regen. |
| | Donnerstag | 7,5 | 3,8 | 718,0 | 730,8 | 733,3 | 77 | 60 | 77 | 3,80 | NW. u. SW. | desgl. | Nachts vorh. Sturm |
| | Freitag | 4,3 | 1,8 | 734,8 | 734,0 | 732,8 | 76 | 90 | 86 | 6,37 | O. u. NO. | fr. b. stürm. | Regen u. Schnee. |
| | Sonnabend | 0,0 | -1,2 | 731,0 | 731,4 | 735,8 | 100 | 100 | 86 | 12,14 | NO. | frisch | Schneegestöber. |
| | Im Mittel | 7,6 | 4,0 | 732,6 | 734,0 | 734,0 | 84,3 | 78,7 | 82,7 | 3,79 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag | 13,8 | 6,2 | 757,7 | 758,3 | 758,8 | 90 | 57 | 83 | . | SO. NW. | schwach | . |
| | Montag | 12,4 | 6,2 | 757,0 | 755,5 | 753,9 | 90 | 63 | 75 | . | NW. SW. | desgl. | . |
| | Dienstag | 9,8 | 4,8 | 749,9 | 754,5 | 757,3 | 80 | 45 | 81 | 0,2 | SW. NW. | lebhaft | früh Regen. |
| | Mittwoch | 7,8 | 2,6 | 755,1 | 749,8 | 741,8 | 97 | 80 | 83 | 0,4 | SO. S. | mässig | . |
| | Donnerstag | 7,6 | 2,8 | 735,6 | 746,9 | 753,3 | 69 | 63 | 79 | 3,2 | SW. W. NW. | stürmisch | Nachts Sturm und Regen. |
| | Freitag | 5,6 | 0,2 | 756,7 | 756,6 | 757,2 | 73 | 45 | 63 | 0,4 | N. NO. O. | mässig | früh Nebel. |
| | Sonnabend | 3,1 | 0,6 | 754,8 | 753,8 | 755,8 | 68 | 66 | 73 | 0,3 | NO. O. | desgl. | Vorm. Schnee. |
| | Im Mittel | 8,6 | 3,3 | 752,4 | 753,6 | 753,9 | 81,0 | 59,9 | 76,7 | 0,64 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag | 13,3 | 5,9 | 761,1 | 761,6 | 761,5 | 92 | 83 | 93 | 0,57 | SSW. WSW. | schwach | . |
| | Montag | 12,4 | 6,1 | 759,6 | 758,7 | 756,3 | 93 | 89 | 93 | 7,81 | SSW. S. | desgl. | . |
| | Dienstag | 10,3 | 2,1 | 754,9 | 759,0 | 759,2 | 93 | 85 | 89 | 5,38 | W. S. | desgl. | . |
| | Mittwoch | 8,8 | -0,6 | 755,5 | 749,1 | 738,7 | 93 | 92 | 88 | 14,75 | SO. ONO. SW. | mässig | Abends Sturm. |
| | Donnerstag | 8,8 | -1,3 | 745,3 | 757,2 | 757,2 | 86 | 64 | 78 | . | WSW. NW. | desgl. | . |
| | Freitag | 6,1 | -4,4 | 757,6 | 758,1 | 758,5 | 85 | 57 | 72 | . | SO. O. NO. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 4,0 | -2,4 | 757,3 | 758,6 | 760,7 | 71 | 51 | 74 | . | NO. NNW. | desgl. | . |
| | Im Mittel | 9,1 | 0,8 | 755,9 | 756,9 | 756,0 | 87,6 | 74,4 | 83,9 | 4,07 | . | . | . |
| Köln | Sonntag | 11,8 | 5,3 | 759,3 | 759,6 | 759,5 | 94 | 82 | 73 | . | SW. | mässig | Nebel. |
| | Montag | 13,5 | 4,9 | 759,9 | 759,2 | 756,7 | 96 | 82 | 83 | . | SW. bis S. | desgl. | dichter Nebel. |
| | Dienstag | 10,5 | 8,5 | 756,1 | 758,1 | 756,7 | 95 | 71 | 87 | 1,18 | NW. | lebhaft | period. Regen. |
| | Mittwoch | 11,6 | 6,3 | 752,2 | 747,2 | 742,4 | 83 | 80 | 85 | 6,54 | S. | z. lebhaft | desgl. |
| | Donnerstag | 9,4 | 4,8 | 748,4 | 750,9 | 753,7 | 77 | 54 | 87 | 4,9 | W. | mässig | . |
| | Freitag | 6,8 | 4,4 | 753,0 | 751,9 | 749,4 | 73 | 82 | 90 | 2,2 | S. u. O. | desgl. | Nebel u. Regen. |
| | Sonnabend | 5,5 | 1,1 | 747,8 | 749,3 | 758,7 | 96 | 90 | 90 | 18,98 | O. NO. | desgl. | Regen u. Schnee u. Hagel |
| | Im Mittel | 9,9 | 5,0 | 753,8 | 753,7 | 753,9 | 87,7 | 77,3 | 85,0 | 4,83 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag | 12,0 | 8,8 | 752,3 | 752,3 | 752,5 | 98 | 97 | 100 | 8,5 | SO. | schwach | Regen u. Nebel. |
| | Montag | 13,5 | 10,0 | 752,1 | 751,9 | 751,1 | 98 | 80 | 92 | . | NO. | desgl. | trüb. |
| | Dienstag | 13,5 | 7,0 | 751,1 | 750,2 | 750,3 | 92 | 70 | 96 | . | SW. | mässig | heiter. |
| | Mittwoch | 12,0 | 5,0 | 746,5 | 742,3 | 738,5 | 96 | 84 | 78 | 7,4 | SW. | schwach | Abds. 9 U. Regen. |
| | Donnerstag | 6,2 | 2,6 | 743,5 | 746,5 | 748,3 | 94 | 88 | 98 | 30,0 | SW. | desgl. | Regen. |
| | Freitag | 6,0 | 1,5 | 745,5 | 742,3 | 742,2 | 100 | 97 | 100 | 53,4 | NO. | desgl. | desgl. |
| | Sonnabend | 15,6 | 2,9 | 741,9 | 742,9 | 745,9 | 97 | 82 | 100 | 14,1 | SW. | desgl. | desgl. |
| | Im Mittel | 11,3 | 5,4 | 747,6 | 746,9 | 747,0 | 96,4 | 85,4 | 94,9 | 16,20 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb.*) | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | Gewalts. Tod | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kerchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luttr.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Anter. Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. |
| Wien (bis 23. October) | 746 243 | 526 | 304 | 38 | 21,2 | 72 | 41 | 12 | 61 | 62 | 56 | — | 11 | — | 2 | 13 | 1 | 7 | — | — | — | 1 | — | 71 | 24 | — | 11 | — | 19 | — | 140 | 3 | 1 | — |
| Budapest (bis 16. October) | 327 788 | 231 | 204 | — | 30,7 | 59 | 29 | 21 | 39 | 29 | 26 | 1 | 10 | — | 3 | 3 | 5 | 6 | — | — | — | — | — | 43 | 17 | — | 1 | — | 17 | — | 96 | 1 | 2 | — |
| Prag (bis 23. October) | 182 270 | — | 119 | 29 | 33,9 | 15 | 20 | 8 | 19 | 11 | 17 | 29 | 2 | — | 9 | — | — | 2 | — | — | — | 2 | — | 17 | 10 | — | 3 | — | 2 | — | 1,68 | — | 4 | — |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Krakau (bis 16. October) | 63 600 | — | 32 | — | 26,1 | 7 | 9 | 3 | 6 | 3 | 4 | — | — | — | 6 | 3 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 3 | 6 | — | — | — | 1 | — | 11 | — | — | — |
| Genf (bis 23. October) | 70 271 | 21 | 27 | — | 19,9 | 3 | — | 1 | 10 | 6 | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | 1 | — | 14 | — | 1 | — |
| Basel (bis 23. October) | 51 129 | 32 | 20 | — | 20,4 | 5 | — | 1 | 5 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 9 | — | — | — |
| Brüssel (bis 16. October) | 177 086 | 108 | 83 | — | 24,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Amsterdam (bis 16. Octbr.) | 316 593 | 200 | 115 | — | 19,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Rotterdam (bis 16. Octbr.) | 150 378 | 117 | 59 | — | 20,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag (bis 16. October) | 114 936 | 102 | 48 | — | 21,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (bis 21. October) | 2 091 565 | 939 | 914 | — | 22,7 | 150 | 54 | — | — | — | 192 | — | 17 | 13 | 6 | 29 | 13 | 27 | — | — | — | 2 | 5 | 154 | 81 | — | — | — | 83 | — | 464 | 20 | — | — |
| London (bis 23. October) | 3 664 149 | 2361 | 1518 | — | 21,6 | 384 | 258 | 103 | 192 | 282 | 299 | — | 7 | 22 | 58 | 22 | 11 | 20 | — | — | 1 | 2 | 12 | 171 | 290 | 17 | 27 | 6 | 67 | 1 | 730 | 47 | 6 | 1 |
| Glasgow (bis 23. October) | 589 598 | 316 | 231 | — | 20,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Liverpool (bis 23. October) | 544 056 | 368 | 315 | — | 30,2 | 77 | — | — | — | — | 38 | — | — | — | 26 | 3 | 9 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20 | — | 243 | 10 | — | — |
| Birmingham (b. 23. Octbr.) | 394 738 | 261 | 125 | — | 16,5 | 39 | — | — | — | — | 26 | — | — | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | 107 | 2 | — | — |
| Manchester (bis 23. Octbr.) | 363 130 | 226 | 174 | — | 25,0 | 43 | — | — | — | — | 32 | — | — | 4 | 6 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | 143 | 6 | — | — |
| Edinburg (bis 23. October) | 229 839 | 148 | 71 | — | 16,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (b. 19. Octbr.) | 235 241 | 139 | 136 | — | 30,1 | 45 | 14 | — | — | — | 38 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 4 | — | — | 1 | 1 | 3 | 13 | 6 | 2 | 5 | — | 10 | — | 79 | 2 | 3 | 1 |
| Stockholm (bis 16. Octbr.) | 160 921 | — | 98 | — | 31,3 | 31 | 16 | 10 | 15 | 17 | 9 | — | — | — | 10 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 9 | 15 | — | — | — | 18 | — | 38 | 1 | — | — |
| Christiania (bis 23. Octbr.) | 116 000 | 60 | 57 | — | 25,4 | 13 | 16 | 3 | 9 | 7 | 9 | — | — | — | 1 | 3 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 10 | — | — | — | 8 | — | 22 | — | — | — |
| Petersburg (bis 3. Octbr.) | 669 741 | — | 438 | — | 33,1 | 85 | 52 | 42 | 106 | 94 | 47 | 12 | 2 | 5 | 7 | 11 | 3 | 24 | 7 | — | 2 | 5 | 4 | 69 | 40 | — | 12 | — | 67 | — | 171 | 8 | 1 | — |
| Warschau (bis 16. Octbr.) | 357 169 | — | 207 | — | 30,1 | 50 | 46 | 21 | 31 | 32 | 27 | — | 1 | 3 | 3 | 9 | 1 | 20 | — | — | 2 | 2 | 4 | 22 | 27 | — | 2 | — | 26 | — | 83 | 1 | 1 | — |
| Odessa (bis 16. October) | 177 700 | — | 110 | — | 32,2 | 41 | 16 | 4 | 22 | 16 | 11 | — | — | — | — | 6 | — | 5 | — | — | 2 | — | 2 | 13 | 4 | — | 2 | — | 8 | — | 63 | 4 | — | — |
| Rom (bis 14. August) | 298 960 | 156 | 188 | 32 | 32,7 | 30 | 59 | 12 | 31 | 24 | 31 | 1 | 15 | — | 1 | 6 | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 25 | 16 | 12 | — | 6 | — | 30 | — | 69 | 2 | — | 2 |
| Venedig (bis 16. October) | 140 625 | 47 | 70 | 15 | 25,9 | 9 | 5 | 5 | 16 | 17 | 18 | — | 4 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | 4 | 14 | 11 | — | — | — | 6 | — | 27 | 1 | — | — | |
| Bukarest (bis 23. October) | 200 000 | 110 | 91 | — | 23,7 | 22 | 16 | 10 | 25 | 6 | 12 | — | 1 | — | 2 | 4 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 13 | 8 | — | — | — | 13 | — | 47 | — | — | — |
| Madrid (bis 5. September) | 400 531 | 245 | 269 | — | 34,9 | 87 | 50 | 21 | 40 | 37 | 34 | — | 22 | 9 | — | 3 | — | 26 | — | 4 | 4 | 6 | 23 | 11 | — | 18 | 2 | 26 | 10 | 97 | 7 | — | 1 | |
| Barcelona (bis 9. October) | 267 000 | 135 | 124 | — | 24,1 | 37 | 15 | 13 | 18 | 19 | 22 | — | — | 1 | — | 2 | — | 12 | — | — | 1 | 2 | 2 | 11 | 8 | — | 14 | — | 17 | 1 | 52 | 1 | — | — |
| Valencia | 143 239 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Sevilla (bis 10. October) | 138 000 | 66 | 85 | — | 32,0 | 31 | 10 | 4 | 9 | 16 | 15 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 17 | 10 | — | 2 | — | 12 | — | 39 | 1 | — | — |
| Malaga (bis 10. October) | 115 882 | 72 | 97 | — | 43,5 | 33 | 22 | 10 | 8 | 12 | 12 | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | 78 | 1 | — | — |
| Murcia (bis 10. October) | 91 509 | 50 | 62 | — | 35,2 | 18 | 18 | 4 | 5 | 8 | 9 | — | — | 1 | — | 4 | — | — | 3 | — | 1 | — | 5 | 4 | 3 | — | — | — | 2 | — | 38 | 1 | — | — |
| Saragossa (bis 17. Octbr.) | 86 126 | 50 | 65 | — | 39,2 | 19 | 5 | 6 | 14 | 9 | 12 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 2 | 1 | 19 | — | 3 | — | 5 | — | 29 | 1 | 1 | — |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lissabon | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Alexandrien | 212 034 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| New-York (bis 25. Septbr.) | 1 203 823 | — | 571 | — | 24,7 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 3 | 44 | 6 | 7 | — | — | — | 6 | 16 | 83 | 57 | — | — | — | 82 | — | 232 | 29 | — | — |
| Brooklyn (bis 25. Septbr.) | 564 448 | — | 239 | — | 22,0 | 54 | 58 | 28 | 43 | 32 | 24 | — | 1 | — | 5 | 39 | 2 | 3 | — | — | — | 2 | — | 41 | 16 | — | 3 | — | 26 | — | 92 | 8 | 1 | — |
| Philadelphía (bis 25. Sept) | 850 000 | — | 273 | — | 16,7 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | 5 | 12 | 1 | 4 | — | — | — | 1 | — | 44 | 13 | — | — | — | 16 | — | 170 | — | — | — |
| Saint-Louis (bis 25. Sept.) | 333 577 | — | 139 | — | 21,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 6 | — | — | — | 4 | 8 | 17 | 4 | — | — | — | 11 | — | 75 | 8 | — | — |
| Chicago (bis 25. Septbr.) | 503 298 | — | 200 | — | 20,7 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 9 | 35 | 1 | 5 | — | — | — | 2 | 1 | 13 | 13 | — | — | — | 19 | — | 94 | 7 | — | — |
| Baltimore | 393 576 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| San-Franzisko (b. 20. Oct.) | 305 000 | — | 75 | — | 16,7 | 19 | 5 | 4 | 21 | 21 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | 2 | 1 | — | 8 | 7 | — | — | — | 1 | 1 | 48 | 3 | — | — |
| Cincinnati (bis 25. Septbr.) | 280 000 | — | 81 | — | 15,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 12 | 4 | — | — | — | 10 | — | 46 | 3 | — | — |
| New-Orleans (bis 20. Oct.) | 210 000 | — | 103 | — | 24,8 | 22 | 12 | 13 | 24 | 20 | 12 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 4 | — | 20 | 12 | 6 | — | 4 | — | 10 | 2 | 41 | 1 | 1 | — |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Calcutta (bis 11. Septbr.) | 429 535 | — | 185 | — | 22,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 62 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 28. Septbr.) | 644 405 | 381 | 393 | — | 31,7 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 105 | — | — | — | — | — | — | — | 186 | 7 | — | — |
| Madras (bis 10. Septbr.) | 39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Beilage

zu den

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

№ 44.

Berlin, den 1. November 1880.

IV. Jahrgang.

Sanitäts-Bericht des Oberschlesischen Knappschafts-Vereins pro 1879.

(Eingesandt vom Vorstande des Vereins.)

Dem Sanitäts-Bericht des Oberschlesischen Knappschafts-Vereins entnehmen wir, dass die Krankbewegung und der Krankheitscharakter in dem Jahre 1879 kein so absolut ungünstiger gewesen, wie man es nach den verhältnissmässig recht ungünstigen Witterungsverhältnissen (ein nasses, kaltes Jahr mit sehr kurzem Sommer) zu erwarten berechtigt war.

Diese ungünstige Beschaffenheit der Witterung, ferner die mageren Ernteerträge, namentlich der Ausfall der Kartoffelernte, des hauptsächlichsten Nahrungsmittels der ober-schlesischen slavischen Bevölkerung, blieben nicht ohne Einfluss auf die erhebliche Anzahl von Erkrankungen der Vereinsgenossen, wenn sich auch die allgemein gehegten Befürchtungen wegen Ausbruchs epidemischer Krankheiten resp. erneuter Verbreitung des kaum dem Erlöschen nahen exanthematischen Typhus nicht bestätigten.

Den allgemeinen Krankheitscharakter beherrschten neben der Witterungsbeschaffenheit, die rheumatischen und catarrhalischen Affectionen der Athmungs- und Verdauungsorgane, die ersteren zumeist wohl durch die Beschäftigung der Vereinsgenossen beeinflusst, welche sowohl bei ihrer Arbeit wie bei ihrer Rückkehr aus derselben in ihre oft entfernt liegenden Wohnungen häufigen Durchnässungen und Erkältungen ausgesetzt sind, letztere verdanken ihre Entstehung zum grossen Theile dem Genuss ungeeigneter Nahrungsmittel, namentlich zur Zeit des Obstes, der neuen Kartoffeln, der Gurken etc.

Dagegen trat im Vereinsbezirk, der im Allgemeinen von Infectionskrankheiten fast nie gänzlich frei ist, ein Rückgang in dem Auftreten des exanthematischen Typhus ein, nachdem derselbe durch volle 2 Jahre, besonders in den Industriekreisen Beuthen, Kattowitz und Zabrze verbreitet war. Neben demselben zeigten sich häufiger wie früher, jedoch mehr sporadisch, Unterleibs- und Rückfallstyphen. — Pocken, welche den Vereinssprengel 7 Jahre verschont hatten, traten im Kursprengel Zabrze in einer grösseren, in Beuthen in einer geringeren Zahl von Fällen auf und sind wahrscheinlich aus Polen in den Vereinsbezirk eingeschleppt worden.

Von sämmtlichen Vereinsgenossen waren überhaupt erkrankt oder hatten sich in ärztlicher Behandlung befunden 15 767 = 37,9 pCt. und zwar in den Lazarethsprengeln 14 099 = 34,5 pCt., in den Reviersprengeln 1 668 = 12,5 pCt.

Die um 391 = 0,4 pCt. gegen das Vorjahr erhöhte Krankenzahl kommt hauptsächlich auf Rechnung der äusseren Verletzungen und ausserdem dem Umstande zu, dass die bei der Werkarbeit beschädigten Vereinsgenossen die Lazarethe mehr aufsuchten wie früher (weil ihnen jetzt event. erhöhte Krankenlöhne zustanden). Ueberhaupt haben einerseits die verbesserten Lazarethverhältnisse, sowie der Umstand, dass sich die Vereinsgenossen der Erkenntniss der Vortheile, die ihnen die Lazarethe bieten, nicht verschliessen, den Krankenhäusern in den letzten 3 Jahren mehr Erkrankungen zugeführt als früher, abgesehen davon, dass die Typhus-Epidemie und die ungünstigen Witterungsverhältnisse auch ihren Theil zur Erhöhung beisteuerten.

Von diesen 15 767 Kranken wurden behandelt:

in den Lazarethen 11 300 = 71,7 pCt. der Kranken
im Revier . . . 4 467 = 28,3 " " "

Die grösste Procentzahl an Erkrankten lieferte der Tarnowitzer (47,9 pCt.) und der Orzescher (41,2 pCt.) Sprengel, die geringste der Zabrze (25,5 pCt.) und der Beuthner (28,8 pCt.)

Unter den verschiedenen Erkrankungen nahmen die erste Stelle ein:

1. die Infections- u. allgemeinen Krankheiten . 4580 = 29,1 pCt. d. Erkrankt. d. i. 11 pCt. d. Belegsch.
2. die Krankheiten d. mechanisch. Verletzungen 3662 = 23,2 " " " " 8,8 " " "
3. die Krankheiten der Verdauungsorgane . . 2374 = 15,0 " " " " 5,7 " " "
4. die Krankheiten der Athmungsorgane . . 2344 = 14,9 " " " " 5,6 " " "
5. die Krankheiten der äusseren Bedeckungen 1182 = 7,5 " " " " 2,8 " " "
6. die Krankheiten der Augen 434 = 2,8 " " " " 1,0 " " "

Die zahlreichsten Erkrankungen trafen auf den Januar, Juli und December mit je 1300 bis 1350 Kranken, die wenigsten auf April, Juni und August mit 1100 bis 1150 Kranken.

Unter den allgemeinen Krankheiten zeigte der Muskelrheumatismus eine Vermehrung gegen das Vorjahr. Die meisten Erkrankungs-Fälle kamen im Februar, die wenigsten im October zur Behandlung.

Typhöse Erkrankungen waren durch 398 Fälle vertreten. Davon waren 152 Flecktyphus, 103 Unterleibs- und 143 Rückfallstyphen. Das Jahr 1879 gehört im zehnjährigen Durchschnitt (1870—1879) in Bezug auf die Typhuserkrankungen zu den günstigsten und wurde nur durch das Jahr 1871 übertroffen. Während im Jahre 1877 von 1000 Vereinsgenossen 23, im Jahre 1878 noch 10 am Typhus erkrankt waren, erkrankten in diesem Jahre nur 9, im Jahre 1871 nur 6. Bezüglich der Zeit des Auftretens zeigten die typhösen Fieber keine erhebliche Schwankungen, sondern waren über alle Monate des Jahres gleich vertheilt. Dem Orte nach kamen die meisten Erkrankungen im Königshütter (97) und im Beuthner Sprengel (104) vor. Die Mehrzahl dieser Fälle waren Rückfallstyphen.

Wechselfieber kamen 417 zur Behandlung, mehr als ein Drittel davon allein im Myslowitzer Lazareth und zwar im Mai und Juli am häufigsten.

An Syphilis und Gonorrhoe kamen 241 Erkrankungen vor (von 1000 nur 5). Zugenommen haben contagiöse Augenentzündungen.

Die Zahl der Lungen- und Brustfellentzündungen war nahezu um die Hälfte gegen das Vorjahr verringert, die Lungenschwindsucht hat dagegen eine wenn auch nur unerhebliche Zunahme erfahren.

Sehr vermehrt waren Krankheiten der äusseren Bedeckungen, der Bewegungsorgane und der mechanischen Verletzungen.

Die hauptsächlichsten Formen dieser Krankheitsgruppen waren Zellgewebs-Entzündungen (243), Hautgeschwüre (472), Quetschungen und Zerreissungen (1635), Knochenbrüche (434), Wunden (1112), Verbrennungen (251). In Folge der strengen Kälte im Winter waren Erfrierungen der Glieder häufig (38), welche mehrfache Amputationen von Fingern und Zehen, in einem Falle sogar beider Hände und fast sämmtlicher Zehen nothwendig machte.

Die Knochenbrüche betrafen der Zahl nach am häufigsten die Hand und die Finger (91), den Unterschenkel 83, den Vorderarm 65, den Oberschenkel 37, den Fuss 31, die Rippen 26, das Schlüsselbein 23, die Wirbelsäule 13 (letztere meist von lethalem Ausgange begleitet).

Die meisten Knochenbrüche kamen im Lazareth von Königshütte und Zabrze (133 bzw. 102) vor, zusammen über die Hälfte aller dieser vorgekommenen Verletzungen. — Pyämische Erkrankungen kamen in den Lazarethen nach allgemeiner Benutzung des antiseptischen Verfahrens bei der Behandlung der Verletzten und Operirten nicht vor.

Von den 15 767 erkrankten Personen wurden entlassen

| | |
|-------------------------|--------|
| als geheilt | 14 137 |
| als gebessert | 267 |
| als Invaliden | 405 |

| | |
|---|-----|
| Es verstarben: a) natürlichen Todes . . . | 258 |
| b) in Folge von Verletzungen . . . | 41 |
| Summa | 299 |

Die Sterblichkeit stellte sich im Jahre 1879 günstiger als im Durchschnitt der letzten 10 Jahre. Es starben in diesem Jahre nur 16 pro mille der Erkrankten, in dem 10jährigen Durchschnitt 21 pro mille. In Folge tödtlicher Verletzungen starb 1 pro mille der Belegschafter. Von der Belegschaft im Allgemeinen starben im vorhergehenden 10jährigen Durchschnitt 6 pro mille, im Jahre 1879 — 7,3 pro mille.

Die meisten Todesfälle erfolgten nach Schwindsucht (56), nach Lungen- und Brustfellentzündungen (47), nach Typhus (35), nach Erkrankungen der Nieren (14), nach Gehirnkrankheiten (14), nach bösartigen Neubildungen (11).

Am Typhus starben 35 Personen = 8,8 pCt. der Erkrankten und zwar

| | | |
|---------------------|---------|-------|
| Unterleibstyphus 14 | " = 3,5 | " " " |
| Flecktyphus . . 16 | " = 4,0 | " " " |
| Rückfallstyphus 5 | " = 1,3 | " " " |

Im Jahre 1878 starben am Typhus nur 5,1 pCt. der Erkrankten und zwar an Unterleibstyphus 2,1 pCt., am Flecktyphus 3,0 pCt., während an Rückfallstyphus kein Kranker gestorben war.

An Lungen- und Brustfellentzündung starben 10,5 pCt. der Erkrankten, an Lungenschwindsucht 0,06 pCt. der Belegschaft, was wiederum einer Zunahme dieser, unter den Vereinsgenossen noch vor 10 Jahren verhältnissmässig seltenen Krankheit entspricht.

Schwindsucht, Typhus und Lungenentzündung allein liefern zwei Dritteltheile aller Todesfälle unter den Vereinsgenossen.

Zu Invaliden wurden im Ganzen

| |
|--------------------------|
| 413 meistberechtigte und |
| 55 minderberechtigte |

Summa 468 Vereinsgenossen

erklärt, meist wegen allgemeiner Entkräftung, ohne dass sie sich vorher in ärztlicher Pflege befunden hatten. Wegen Krankheit wurde die Invalidität bei 313, als Folge von Verletzungen bei 155 Personen ausgesprochen und zwar bei 100 Meist- und bei 55 Minderberechtigten. Das durchschnittliche Lebensalter eines Invaliden betrug in diesem Jahre 48,1 und war 1 Jahr niedriger als im Vorjahre und das niedrigste seit 10 Jahren.

Die hauptsächlichsten Invaliditätsursachen waren Altersschwäche und Entkräftung (152), chronische Lungenkrankheiten (65), Knochenbrüche (84), Störungen des Sehvermögens (26), Rheumatismus (36), Verlust von Gliedern (13), Quetschungen und Zerreissung der Weichtheile (42), Epilepsie (14). Die grösste Zahl der wegen Knochenbrüchen und mechanischen Verletzungen ausgesprochenen Invalidität in der Mehrzahl der Fälle erfolgte nur auf eine bestimmte Zeit (in der Regel 3—6 Monate), und wurden die betreffenden Personen alsdann wieder arbeitsfähig.

Nach Altersklassen gehörten dem Lebensalter an

| | |
|------------------|---------------|
| bis zu 20 Jahren | 13 Invaliden, |
| von 21—30 | 45 " |
| " 31—40 | 80 " |
| " 41—50 | 120 " |
| " 51—60 | 182 " |
| über 60 | 28 " |

Das höchste Alter hat ein Invalide mit 68 Jahren erreicht.

Der ober-schlesische Knappschaftsverein gehört zu den Vereinen, die auch den Familien der Vereinsgenossen resp. deren Kindern bis zum 14. Jahre freie ärztliche Behandlung gewähren. Der Vereinsbezirk ist in 31 Kurbezirke eingetheilt, in denen ebenso viel Aerzte angestellt sind. Deren Hilfe wurde in diesem Jahre weniger in Anspruch genommen, als zur Zeit, als den Familien auch freie Medicin gewährt wurde. Nur in den Bezirken Rosdzin, Lipino, Malapane, Rybnik wurde die ärztliche Hilfe häufig nachgesucht.

Von 85 395 (27 861 Frauen und 57 534 Kinder) kurberechtigten Familiengliedern befanden sich in Behandlung

| | |
|--------------|-----------------|
| 3 333 Frauen | = 12,0 pCt. und |
| 6 686 Kinder | = 11,6 " |

Summa 10 019 Personen = 11,7 pCt.

Gestorben sind von den Familienmitgliedern überhaupt

| | |
|-------------|------------|
| 352 Frauen | = 1,3 pCt. |
| 2885 Kinder | = 5,0 " |

Summa 3237 Personen = 3,8 pCt.

Diese Mortalität entsprach der des Vorjahres und war bei Kindern geringer als in den letzten 5 Jahren.

Die sanitären Verhältnisse waren im Allgemeinen günstige. Epidemien kamen nur in wenigen Bezirken vor, sie waren nur vorübergehend und von kurzer Dauer, selbst Masern und Scharlach erlangten nur in wenigen Bezirken eine erhebliche Verbreitung.

Die Typhusformen, sowie Diphtherie, Ruhr und Keuchhusten traten nur sporadisch auf. In den Bezirken Zabrze, Zaborze und Ruda wurde eine Anzahl von Pockenfällen gemeldet, zu denen in Antonienhütte, Zabrze und Zaborze mehrfache Fälle von Rückfallstyphus zur Behandlung gelangten.

Der Bezirk Brzezinka zeichnete sich in diesem Jahre durch eine grosse Anzahl von Wechselfiebererkrankungen aus.

Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879,

ingesandt von Herrn Dr. Liévin.

(Fortsetzung.)

In Beziehung auf die räumliche Vertheilung der Sterbefälle über die fünf Bezirke der Stadt wird der oben gegebenen Uebersichtstabelle kaum etwas hinzuzufügen sein, als die für die Mitte des Jahres 1879 berechneten Bevölkerungsziffern der einzelnen Bezirke und ihre daraus abgeleiteten Sterblichkeitscoefficienten. Jene Ziffern sind für den ersten Bezirk 7431 mit dem

Coëfficienten 23,281; für den zweiten Bezirk 25 712, Coëfficient 19,601; für den dritten Bezirk 26 988, Coëfficient 33,645; Bezirk IV. 12 259, Coëfficient 27,898; Bezirk V. 8481, Coëfficient 26 412. Man sieht, dass das Mortalitäts-Verhältniss im zweiten Bezirk ein entschieden günstiges, im ersten Bezirk ein befriedigendes ist; in den Bezirken IV. und V. kommt es allerdings dem für die ganze Stadt gefundenen immer noch sehr hohen von 28 395 schon sehr nahe. Allein wesentlich bedingt die grosse Sterblichkeit im dritten Bezirk den hohen Sterblichkeits-Coëfficienten der Stadt. Diese übergrosse

Sterblichkeit ereignet sich übrigens nicht bei einer oder der andern Krankheit, sondern mit einer einzigen Ausnahme bei allen. Diese Ausnahme bildet die Apoplexie, und diese Krankheit ist wiederum die einzige, welcher im zweiten, dem wohlhabendsten Bezirk, mehr Menschen erliegen, als dem Verhältniss seiner Einwohnerzahl zu den Gesamttodesfällen an Apoplexie entsprechen würde. Wenn wir nach dem Verhältniss, in welchem die Bevölkerungsziffer des dritten Bezirks zur Gesamtbevölkerung der Stadt, 80 500 Seelen, steht, die Todesfälle für den dritten Bezirk berechnen, so stellt sich heraus, dass derselbe an

| | Gesamt-todesfällen. | Todesfällen bei Kindern unter 1 Jahr. | Scharlach. | Typh. abdomin. | Diphtheritis. | Keuchhusten. | Kindbettfieber. | Entzündungen des Gehirns und seiner Häute. | Bronchitis, Pneumonie, Pleuritis. | Apoplexie. | Herzfehler. | Lungenschwindsucht. | Krebskrankheiten. | Diarrhoe bei Kindern unter 2 Jahren. | Atrophie bei Kindern unter 2 Jahren. |
|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|--|-----------------------------------|------------|-------------|---------------------|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| haben sollte | 766 | 277 | 25 | 4—5 | 53 | 14 | 8—9 | 27 | 52 | 24 | 20 | 72 | 13—14 | 80 | 32—33 |
| factisch hatte | 908 | 333 | 34 | 7 | 68 | 16 | 14 | 39 | 66 | 15 | 21 | 88 | 15 | 103 | 37 |

Dazu gehören noch sämtliche Todesfälle an Recurrens, so viele sich bei Orts-angesessenen ereigneten, den Bewohnern dieses Bezirkes an.

Wenn das ungünstige Mortalitäts-Verhältniss, welches der dritte Bezirk im Jahre 1879 aufweist, vereinzelt dastände, wenn in anderen Jahren gelegentlich ein anderer Bezirk denselben traurigen Vorrang aufwiese, so würde man sich allenfalls damit beruhigen können, dass solche Auszeichnungen die Folge zufälligen Zusammentreffens besonders ungünstiger Umstände seien. Allein so liegt die Sache keineswegs. Es hat hat vielmehr seit den siebenzehn Jahren, dass hierüber Beobachtungen gemacht und Berechnungen angestellt sind, in je-

dem Jahre der Sterblichkeits-Coëfficient im dritten Bezirk den Sterblichkeits-Coëfficienten der ganzen Stadt um ein sehr Bedeutendes übertroffen, oder mit anderen Worten: es hat die grosse Mortalität im dritten Bezirk stets und vorzugsweise den hohen Sterblichkeits-Coëfficienten der Stadt bedingt.

Die nachstehende Zusammenstellung, in welcher die Coëfficienten auf je 10 000 Einwohner in runden Zahlen angegeben sind, gewährt über das Verhältniss einen Ueberblick.*)

Es starben von je 10 000 Köpfen der Bevölkerung

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| in den Jahren | 1863 | 1864 | 1865 | 1866 | 1867 | 1868 | 1869 | 1870 | 1871 | 1872 | 1873 | 1874 | 1875 | 1876 | 1877 | 1878 | 1879 |
| in der Stadt | 367 | 313 | 346 | 492 | 348 | 394 | 295 | 310 | 415 | 314 | 265 | 253 | 308 | 287 | 289 | 292 | 284 |
| in dem Bezirk III. | 456 | 383 | 432 | 611 | 454 | 508 | 365 | 366 | 514 | 379 | 335 | 288 | 368 | 335 | 313 | 325 | 336 |

Und so wie die Sterblichkeit im dritten Bezirk in jedem Jahre die bei weitem grösste war, so war sie es auch in fast jeder derjenigen Krankheiten, welche entweder wegen ihrer Natur als Infectionskrankheiten, oder wegen der grossen

Zahl ihrer Opfer für die wichtigsten gehalten und deshalb besonders verzeichnet wurden. Hier darf ich, um das nachzuweisen, die Ergebnisse der siebenzehn Jahre zusammenfassen: Die Coëfficienten sind für:

| | Gesamt-Sterblichkeit. | Sterblichkeit der Kinder unter 1 Jahr alt. | Entzündungen des Gehirns und seiner Häute. | Bronchitis, Pneumonie, Pleuritis. | Lungenschwindsucht. | Ernährungsstörungen b. Kindern unter 2 Jahren. | Unterleibstypus. | Genickstarre. | Scharlach. | Pocken. | Masern. | Cholera. | Diphtheritis. |
|------------------------------|-----------------------|--|--|-----------------------------------|---------------------|--|------------------|---------------|---------------|---------|---------|----------|---------------|
| die ganze Stadt | 318,1 | 115,6 | 8,2 | 26,6 | 21,9 | 40,2 | 6,9 | 1,9 | 8,2 | 7,6 | 5,7 | 12,0 | 8,4 |
| den dritten Bezirk | 394,7 | 153,2 | 10,1 | 28,8 | 26,3 | 55,3 | 7,0 (V. 8,6) | 2,1 (V. 2,6) | 9,2 (IV. 9,9) | 10,5 | 7,5 | 15,4 | 11,5 |

Die Zahlen der letzten Colonne, Diphtheritis, erfordern noch eine Correctur, da für die Jahre 1863 bis 1875 auch die nicht idiopathischen Fälle mitgezählt, daher obige Zahlen etwas zu hoch sind.

Die gesammte Bevölkerung des dritten Bezirkes während der siebenzehn Jahre belief sich, auf ein Jahr zusammengerechnet, auf 401 403 Köpfe, und, wie ihr Sterblichkeits-Coëfficient 394,7 auf je 10 000 anzeigt, starben von derselben 15 842 Menschen. Wäre in diesem Bezirke die Sterblichkeit dieselbe gewesen, wie die noch immer sehr hohe Durchschnitts-Sterblichkeit der ganzen Stadt für die siebenzehn Jahre, nämlich 318,0, so würden nur 12 763 Menschen gestorben sein. Es sind also mehr gestorben 3079, und wir sind vorläufig gezwungen zu sagen, dass diese 3079 Menschen nur deshalb dem Tode erlagen, weil sie Bewohner des dritten Bezirkes waren. — Wollen wir nun eine Untersuchung über den so zu sagen volkswirtschaftlichen Werth der 3079 Gestorbenen anstellen, so werden wir zunächst das Alter derselben festzustellen haben. Denn die verschiedenen Altersklassen haben natürlicherweise einen sehr verschiedenen volkswirtschaftlichen Werth. Alle Diejenigen, welche das Alter von zwanzig Jahren noch nicht erreicht oder das Alter von sechszig Jahren überschritten haben, wird man im Grossen und Ganzen nur als Consumenten betrachten dürfen, während die Zeit vom vollendeten zwanzigsten bis zum beginnenden sechszigsten Lebensjahre die productiven Altersklassen umfasst. Für die sechszehn Jahre 1863 bis 1878 hat Dr. Liëvin die Altersverhältnisse von 43 465 in der Stadt und den Vorstädten Gestorbenen aus den Todten-scheinen ermitteln können, zu bemerken ist hierbei, dass das Militair der besonderen Altersverhältnisse wegen nicht mitgezählt wurde, und dass auch sämtliche gewaltsame Todesfälle unberücksichtigt geblieben sind; letzteres geschah, weil die Zusammenstellung zu einem Zweck gemacht wurde, der den Ausschluss der gewaltsamen Todesfälle nöthig machte. Das Ergebniss der Zusammenstellung ist folgendes: Von sämtlichen 43 465 Todesfällen entfallen auf das Alter von 0—1 Jahr 380,5 pro Mille, 1—2 Jahre 78,0 pro Mille, 2—3 Jahre 58,9 pro Mille, 3—4 Jahre 26,1 pro Mille, 4—5 Jahre 18,2 pro Mille, 5—10 Jahre 39,3 pro Mille, 10—20 Jahre 27,3 pro Mille (0—20 Jahre 608,3 pro Mille), den Altersklassen von 20—30 Jahren gehörten 49,5 pro Mille, von 30—40 Jahren 63,9 pro Mille, von 40—50 Jahren 72,7 pro Mille, von 50—60 Jahren 68,0 pro Mille an (von 20—60 Jahren 254,1 pro Mille), den Altersklassen 60—70 Jahre 60,8, 70—80 Jahre 54,9, 80—90 Jahre 19,7, über 90 Jahre 1,8 pro Mille (über 60 Jahre 137,2 pro Mille). Von sämtlichen Gestorbenen befanden sich demnach 254 pro Mille, rund der vierte Theil, in dem eigentlich productiven Alter, von 3079 Gestorbenen also 770. Man wird schwerlich erheblich fehlgreifen, wenn man annimmt, dass von letzteren die Hälfte Familienväter und Ernährer ihrer Angehörigen waren, dass also durch jene Mehr-Todesfälle etwa 385 Familien ihrer Ernährer beraubt wurden. Rechnet man nun jede Familie zu fünf Köpfen, so wurden dadurch die vierfache Zahl, 1540 Köpfe, verwaist und — wie die Verhältnisse des dritten Bezirkes einmal sind — alle oder gewiss zum weitaus grössten Theile für eine mehr oder weniger lange Reihe von Jahren der öffentlichen Armenpflege anheimgegeben.

Uebrigens scheint es nicht überflüssig, zu bemerken, dass die Mortalität des dritten Bezirkes wahrscheinlich noch übertroffen wird durch die in demjenigen Theile des fünften Bezirkes, welcher das Schwarze Meer und Petershagen begreift. Da aber dieser Theil nur etwa 4,4 pCt., der dritte Bezirk aber 33 pCt. der Gesamtbevölkerung der Stadt enthält, so ist natürlich der Einfluss der grossen Sterblichkeit in jenem Theile des fünften Bezirkes auf die Gesamtsterblichkeit ein geringer.

Den Versuch, die Umstände und Veranlassungen aufzudecken, welchen die grosse Mortalität in dem dritten Bezirke zuzuschreiben sein möchte, muss der Einzelne, als für ihn ganz aussichtslos, aufgeben. Mit Erfolg würde eine solche ebenso wichtige als schwierige und umfangreiche Arbeit nur durch die vereinten Kräfte von Aerzten, Chemikern und für den Zweck besonders befähigten Technikern, also von Commissionen ausgeführt werden können, welche im Auftrage und unter der Autorität des Magistrats specielle Untersuchungen in jedem Hause vorzunehmen hätten. Dies dürfte der erste unumgänglich nothwendige Schritt auf dem Wege sein, der allmählich zur Beseitigung mancher der Uebelstände führen könnte, welche die traurigen sanitären Verhältnisse herbeiführen. Als zweiter Schritt reihte sich daran, dass solche wirkliche Sanitätscommissionen detaillirte Berichte über die Befunde an den

Magistrat einreichten und zugleich motivirte Vorschläge zur Beseitigung der vorhandenen Uebelsände machten. Das Weitere würde in den Händen der Verwaltungsbehörde liegen, deren Aufgabe freilich so lange eine höchst schwierige und undankbare bleiben würde, bis der Staat sich endlich entschliessen wird, durch eine dahin zielende Gesetzgebung den Communalverwaltungen die Lösung dieser Aufgabe zu erleichtern, in vielen Beziehungen überhaupt erst möglich zu machen. (Fortsetzung folgt.)

*) Diese Uebersicht lässt zugleich in einer, man darf wohl sagen unzweifelhaften Weise, den sanitären Einfluss der gegen Ende des Jahres 1871 in Betrieb gesetzten Canalisation unserer Stadt erkennen. Von 1863 bis incl. 1871 betrug die mittlere Sterblichkeit 365 von 10 000, von 1872 bis Ende 1879 dagegen 286; statt je 100, die vor 1872 starben, starben seit 1872 je 78. Noch etwas grösser war der Einfluss im dritten Bezirk: vor 1872 starben durchschnittlich 454 von 10 000, seit 1872 dagegen 335; statt je 100 vor 1872 starben seitdem je 74.

Anzeigen.

Die echten amerikanischen
Dr. Martinschen Kautschukbinden
mit dem Facsimile des Erfinders für Unterschenkelgeschwüre liefere
No. 1 **stark** 3 1/3 Meter lang pr. Stück **10** Mark,
No. 1a **mittel** 3 1/3 Meter lang pr. Stück **8** Mark.
Ich lasse ausserdem aus **reinem Paragummi vorzügliche Binden** fertigen, die ich à 3 1/3 Meter lang zu Mark **4,50** complet pr. Stück liefere und die sich sehr gut bewähren.
Die **Gummiwaarenfabrik** von
Ludwig Meyer, Berlin W., 9 Potsdamerstr. 9.
Lief. d. Königl. Charité u. anderer hies. u. auswärt. Krankenhäuser.
Ferner empfehle Pravazspritzen, Inhalations-Apparate, Carbolzerstäuber, Irrigatoren, Clystier- u. Mutterspritzen, Verbandstoffe aller Art, Bettunterlagen, Luft- u. Wasserkissen, Hörrohre, Eisblasen etc. etc. Complete chir. Preislisten mit Höhlenillustrationen frei zu Diensten.

Schles. Obersalzbrunnen.

Die hiesigen Mineralquellen Oberbrunnen und Mühlbrunnen sind alkalische Sauerlinge höchsten Rufes. Sie rangiren mit Ems und Eger-Salzquelle und sind, weil **sie mild wirken, ohne zu schwächen**, seit Alters her heilbewährt in Krankheiten der Lungen und Luftröhren, sowie der Unterleibsorgane; besonders plethora abdominalis, chron. Katarrh des Magens und Duodenums, Blasenkatarrh etc. Ihre Versendung geschieht während des ganzen Jahres Wiederverkäufer erhalten Rabatt.

Kurort Ober-Salzbrunn im schlesischen Gebirge.
Fürst von Pless'sche Brunnen-Inspection.

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwässer

FRANZ JOSEF
BITTERQUELLE

Vorräthig in allen Apotheken und Mineralwasser-Depôts.

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 Mk pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 A.

N^o 45.

Berlin, den 8. November 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Pockenepidemie in Licata. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen. — Petroleum-Untersuchungen auf der Controlstation zu Kiel (April bis October 1880). — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und Todesfälle in den 9 grösseren Berliner Krankenhäusern für das III. Quartal 1880. — Statistische Nachweisung über die in dem III. Quartal 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Das Vorkommen von Trichinen bei aus Amerika eingeführten Schweinen. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(24. bis 30. October 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche waren an den deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche, vorübergehend nach Nordwest umlaufende Windrichtungen vorwiegend, in welche auch die beim Beginn der Woche an den süddeutschen Stationen und in Heiligenstadt herrschenden nördlichen und nordöstlichen Luftströmungen bald übergingen. Um die Mitte der Woche machten sich an den Ost- und Nordstationen sowie in Berlin östliche und nordöstliche, gegen Ende der Woche in Konitz und Bremen auch nordwestliche Luftströmungen wieder geltend, welche, wie die an vielen Stationen herrschenden West- und Südwestwinde, mehrfach einen stürmischen Charakter annahmen.

Die Temperatur der Luft nahm im Laufe der ersten Wochenhälfte allgemein ab. Nachfröste waren besonders in Heiligenstadt, Konitz und an den süddeutschen Stationen nicht selten; den 24. October zeigte das Thermometer in Heiligenstadt — 13,2° C. Um die Mitte der Woche nahm die Wärme zwar wieder zu, erreichte aber im Allgemeinen das Monatsmittel nicht ganz.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Heiligenstadt (um 26,2° C.), die schwächste in Konitz (um 11,0° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung war gleichfalls am bedeutendsten in Heiligenstadt (14,2° C.) und am geringsten in Konitz (7,0° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum erreichte nur Köln Niederschläge, vielfach in Schneeform, waren häufig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Heiligenstadt (61,38 Millim.), der wenigste in Köln (19,7 Millim.).

Der beim Beginn der Woche mässig hohe Luftdruck nahm in den ersten Tagen der Woche langsam, um die Mitte derselben, beim Herannahen der Stürme, rapid ab, stieg in den letzten Tagen der Woche wieder, erreichte jedoch den beim Wochenbeginn eingenommenen Standpunkt nicht.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 656 526 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3354, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,8 entspricht gegen 22,9 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 525 566 Einwohner 3215 Sterbefälle = 22,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5088, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1732 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat die Sterblichkeit abgenommen (um 0,2 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie im süddeutschen Hochlande und in der oberrheinischen Niederung gesteigert, in der Ostseeküstengruppe, in dem Oder- und Warthegebiet, in der niederrheinischen Niederung und in Berlin vermindert, in den übrigen nahezu die gleiche wie in der Vorwoche. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten meist ein weniger günstiges Verhalten als die mehr bevölkerten, nur in den Städten in der Oder- und Warthegend, im mitteldeutschen Gebirgslande und in der niederrheinischen Niederung war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit war im Allgemeinen ein geringerer als in der vorhergegangenen Woche. Grösser war er nur in den Städten des süddeutschen Hochlandes, in der niederrheinischen Niederung und in Berlin. Die Betheiligung der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) an der Sterblichkeit war eine gesteigerte.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden extremen Altersklassen gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|
| der Ostseeküsten-Gruppe | 69,2 | 44,4 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 77,5 | 38,8 |
| des süddeutschen Hochlandes | 98,6 (in München 144,4) | 38,6 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 77,1 | 41,8 |
| in Berlin | 84,4 | 30,3 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 71,7 | 42,1 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 57,6 | 49,4 |
| der niederrheinischen Niederung | 86,7 | 33,7 |
| der oberrheinischen Niederung | 56,1 | 41,2 |

Unter den Todesursachen wurden von den Infektionskrankheiten Masern, Scharlachfieber und diphtherische Affectionen häufiger, Keuchhusten und typhöse Fieber seltener angeführt, auch Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigten eine weitere Abnahme. — Masern Todesfälle waren in Hamburg, Altona, Minden häufiger. — Todesfälle an Scharlachfieber zeigten in Köln, Düsseldorf, Elberfeld, Viersen, Hamburg, Stargard noch keine wesentliche Abnahme, in Berlin war die Zahl derselben sogar eine gesteigerte. — Todesfälle an Diphtherie wurden in grösserer Zahl gemeldet. Die Gesamtsumme der daran als gestorben gemeldeten Kinder stieg auf 163 von 146 der Vorwoche. Besonders häufig wurden sie in Danzig, Dresden, Berlin, München, aber auch in Königsberg, Breslau, Hamburg, Altona, Minden, Köln und Düsseldorf Todesveranlassung. — Der Keuchhusten bedingte in Berlin und Bochum eine Zunahme der Sterbefälle. — Unterleibstyphe zeigten eine Abnahme der Todesfälle. Die Gesamtzahl derselben sank auf 62 von 72 der Vorwoche. Obwohl die Zahl der Opfer in Berlin eine geringere ist als in der vorhergegangenen Woche, kamen dieselben noch immer in grösserer Zahl zum Vorschein. In Dortmund stieg

die Zahl der durch sie veranlassten Todesfälle. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder wurden allgemein seltener. Die Gesamtzahl der daran als gestorben Gemeldeten sank auf 232 (172 resp. 60). — Todesfälle an Kindbettfieber erfuhren eine Steigerung von 8 der Vorwoche auf 16. — Lungenentzündungen und acute Entzündungen der Athmungsorgane erscheinen wesentlich gesteigert als Todesursachen, während Lungenphthisen im Allgemeinen seltener zum Tode führten. — Aus Königsberg wird ein weiterer Todesfall an Pocken gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 541 Personen, 25 weniger als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 178 = 32,9 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 140 = 31,0 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 451. — Unter den Todesursachen erscheinen Scharlachfieber, Diphtherie und Keuchhusten in vermehrter, typhöse Fieber, Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder in vermindelter Zahl. Neue Erkrankungen an Unterleibstyphe wurden in der Zeit vom 17.—23. October 45 gemeldet, und zeigen eine bedeutende Abnahme im Vergleich zur vorhergegangenen Woche, in welcher die Zahl der Erkrankungen 118 betrug.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 660 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlach 12, an Diphtherie 20, am Croup 5, an Unterleibstyphe 51, an Rückfallsfieber 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 94 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 30. October cr. 3142.

Ausland.

Das Auftreten der Pocken in London war in der Berichtswoche wieder ein etwas häufigeres. Namentlich stieg die Zahl der Neuerkrankungen und wurden 38 derselben gegen 12 der vorhergegangenen Woche gemeldet. Der Bestand in den Pocken-Hospitälern stieg zu Ende der Woche auf 112 (von 77). Todesfälle kamen nur 2 zur Meldung. — In Paris sank die Zahl der in den Hospitälern befindlichen Pockenkranken in der am 28. October beendeten Woche auf 108 (von 171 der Vorwoche). Die Zahl der Todesfälle betrug 18. In Wien blieb die Zahl der Pockentodesfälle die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche, in Pest sank sie auf 7. Aus Krakau, Genf, Valencia und Saragossa werden je 1, aus Warschau, Odessa, Bukarest je 2, aus Venedig 3, aus Petersburg 4, aus Malaga 20, aus Madrid (7—12. September) 24, aus Rom (22. bis 28. August) 25 Todesfälle an Pocken gemeldet. — In Krakau trat das Scharlachfieber recht bösartig auf. — Sterbefälle an Flecktyphus werden aus Wien, Bukarest, München und Saragossa je 1, aus London 2, aus Valencia und Sevilla je 4, aus Madrid (7.—12. September) 30 gemeldet. In Petersburg kam kein Todesfall an Flecktyphus zur Meldung. — Aus New-Orleans kam in der Zeit vom 2. bis 9. October cr. 1 Todesfall an gelbem Fieber zur Kenntniss.

Laut einer Mittheilung aus Licata (in der Provinz Girgenti, Italien) vom 13. October 1880 hat in letzterem Orte eine gefährliche Pockenepidemie um sich gegriffen, welcher namentlich Kinder in zartem Alter zum Opfer fallen.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 24. bis 30. October 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüber. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Scharlach | 12 | 1 | 3 | 8 | — | — | — | 3 |
| Diphtherie | 20 | 2 | 8 | 5 | 4 | 1 | — | 2 |
| Croup | 5 | — | 3 | 2 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstyphe | 51 | — | 2 | 12 | 28 | — | — | 13 |
| Rückfallsfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 4 | — | — | — | 3 | 1 | — | 1 |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Rose | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 3 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 74 | — | — | 1 | 64 | 9 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 13 | — | — | — | 7 | 6 | — | 4 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — |
| Lungenschwindsucht | 22 | — | — | 1 | 7 | 14 | — | 15 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 30 | — | — | 1 | 10 | 16 | 3 | 1 |
| Acuter Darmkatarrh | 5 | — | 1 | 1 | 2 | 1 | — | 3 |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 |
| Säuerwahn und chronischer Alkoholismus | 7 | — | — | — | 1 | 6 | — | 1 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 5 | — | — | — | 5 | — | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 25 | — | — | — | 3 | 19 | 3 | — |
| Verletzungen | 53 | 1 | — | 4 | 27 | 18 | 3 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 319 | 20 | 4 | 21 | 133 | 121 | 20 | 31 |
| Summe | 660 | 25 | 23 | 56 | 300 | 225 | 31 | 94 |

Gesamtbestand war am 23. October 1880: 3 163.

Gesamtbestand bleibt am 30. October 1880: 3 142.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Bromberg, Beuthen, Charlottenburg und Remscheid.

Berichtigung. Der in Nr. 42 der Veröffentlichungen aus Mannheim berichtete Typhustodesfall ist nach Mittheilung des dortigen Bezirksarztes von dem Standesamt irrtümlich als Flecktyphus hierher gemeldet worden.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene excl. Todgeborene. | Daranter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--|-------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|--------------------|------------|--|-------------|---|-------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfeber). | Flecktypus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Influenza-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtweilag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 1,0 | — 13,2 | 740,6 | 741,0 | 739,6 | 91 | 84 | 79 | 5,40 | NO. SW. | schwach | jeden Tag
Regen,
periodisch
stürmisch |
| | Montag . | 4,8 | 1,0 | 740,0 | 739,5 | 738,1 | 87 | 80 | 86 | 2,59 | SW. | desgl. | |
| | Dienstag . | 5,0 | 2,3 | 734,5 | 731,9 | 728,7 | 75 | 73 | 86 | 0,40 | SW. | mässig | |
| | Mittwoch . | 12,7 | 2,3 | 722,4 | 725,6 | 726,7 | 65 | 91 | 91 | 24,10 | SW. u. NW. | frisch | |
| | Donnerstag . | 13,0 | 5,2 | 721,4 | 719,7 | 718,9 | 88 | 70 | 90 | 13,80 | SW. | stürmisch | |
| | Freitag . | 8,4 | 6,5 | 717,9 | 717,0 | 725,6 | 72 | 64 | 75 | 13,24 | SW. | desgl. | |
| | Sonnabend . | 5,9 | — 0,6 | 735,0 | 737,0 | 738,3 | 81 | 77 | 80 | 1,85 | SW. | schwach | |
| | Im Mittel . | 7,3 | 0,5 | 730,3 | 730,2 | 730,8 | 79,9 | 77,0 | 83,9 | 8,77 | . | . | |
| Berlin | Sonntag . | 4,6 | — 2,4 | 757,8 | 756,4 | 754,0 | 85 | 65 | 78 | 1,6 | W. SW. | mässig b. frisch | Schnee u. Regen.

Abends Regen.
Regen, Schneeflocken.
wiederholt
Regen
Nachts Schnee. |
| | Montag . | 7,6 | 1,5 | 756,2 | 756,6 | 755,6 | 89 | 55 | 82 | . | NW. W. SW. | mässig | |
| | Dienstag . | 9,2 | 4,4 | 751,4 | 748,7 | 747,9 | 78 | 60 | 77 | 2,1 | SW. | desgl. | |
| | Mittwoch . | 7,0 | 2,6 | 743,5 | 745,8 | 747,9 | 92 | 87 | 87 | 2,0 | NO. N. O. | schwach | |
| | Donnerstag . | 15,0 | 3,8 | 741,9 | 738,0 | 737,7 | 94 | 78 | 83 | 4,0 | O. SW. S. | mässig | |
| | Freitag . | 11,0 | 3,4 | 733,8 | 734,9 | 735,8 | 98 | 54 | 93 | 10,8 | W. SW. | bis frisch | |
| | Sonnabend . | 6,0 | — 0,2 | 749,0 | 754,6 | 754,5 | 92 | 85 | 84 | 6,3 | NW. W. SW. | frisch, mässig | |
| | Im Mittel . | 8,6 | 1,9 | 747,7 | 747,9 | 747,6 | 89,7 | 69,1 | 83,4 | 3,83 | . | . | |
| Bremen | Sonntag . | 7,9 | — 4,1 | 761,8 | 760,0 | 759,6 | 75 | 76 | 92 | 1,47 | SW. | mässig b. frisch | . |
| | Montag . | 9,0 | 0,4 | 760,9 | 758,0 | 756,8 | 89 | 85 | 87 | 3,06 | SW. | mässig | |
| | Dienstag . | 8,8 | 2,5 | 752,6 | 751,7 | 749,6 | 88 | 87 | 86 | 5,20 | SSW. S. | frisch, mässig | |
| | Mittwoch . | 6,1 | 0,4 | 746,8 | 749,6 | 748,0 | 93 | 86 | 89 | 5,65 | NNO. O. | schw., mässig | |
| | Donnerstag . | 12,9 | 1,5 | 740,8 | 738,9 | 738,0 | 94 | 77 | 84 | 10,94 | O. SSW. | bis frisch | |
| | Freitag . | 10,9 | 1,8 | 735,6 | 735,7 | 750,2 | 85 | 89 | 74 | 2,70 | SSW. NW. | fr. b. stürm. | |
| | Sonnabend . | 7,5 | — 1,3 | 756,4 | 758,2 | 757,8 | 88 | 81 | 88 | 1,85 | W. SW. | schwach | |
| | Im Mittel . | 9,0 | 0,2 | 750,7 | 750,3 | 751,4 | 87,4 | 83,0 | 85,7 | 4,41 | . | . | |
| Köln | Sonntag . | 5,0 | — 3,0 | 762,9 | 762,9 | 761,4 | 86 | 64 | 79 | 0,43 | SO. SW. | z. lebhaft | . |
| | Montag . | 9,3 | 2,1 | 761,8 | 761,3 | 758,0 | 87 | 76 | 79 | . | W. | mässig | |
| | Dienstag . | 8,1 | 4,9 | 754,5 | 752,7 | 742,6 | 75 | 71 | 94 | 3,99 | SW. | z. lebhaft | |
| | Mittwoch . | 14,9 | 6,3 | 741,8 | 744,1 | 742,8 | 82 | 100 | 90 | 7,99 | W. NW. W. | lebhaft | |
| | Donnerstag . | 16,1 | 11,9 | 739,6 | 738,1 | 734,9 | 77 | 59 | 73 | 4,46 | SW. | stürmisch | |
| | Freitag . | 9,8 | 4,5 | 736,9 | 737,3 | 752,9 | 67 | 57 | 80 | 1,44 | SW. | Sturm | |
| | Sonnabend . | 8,3 | 2,0 | 757,4 | 758,4 | 759,5 | 82 | 65 | 77 | 0,69 | W. | z. lebhaft | |
| | Im Mittel . | 10,2 | 4,1 | 750,7 | 750,7 | 750,3 | 79,4 | 70,3 | 81,7 | 2,71 | . | . | |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 4,2 | — 0,8 | 754,2 | 755,6 | 756,2 | 96 | 61 | 96 | . | NO. | schwach | kaltes Wetter.
starker Reif.
starker Reif, Nehm. Regen
Nachts Sturm u. Regen.
Sturm und
Regen.
heiter, kühl. |
| | Montag . | 7,0 | — 2,5 | 757,2 | 755,7 | 754,8 | 95 | 64 | 90 | 16,1 | SW. | desgl. | |
| | Dienstag . | 6,5 | — 1,5 | 751,2 | 747,3 | 742,1 | 92 | 81 | 97 | 19,0 | SW. | desgl. | |
| | Mittwoch . | 17,5 | 6,0 | 740,5 | 741,4 | 741,9 | 80 | 86 | 99 | 7,7 | SW. | mässig | |
| | Donnerstag . | 18,4 | 9,0 | 738,5 | 736,2 | 733,4 | 87 | 96 | 98 | 3,5 | SW. | Sturm | |
| | Freitag . | 10,8 | 6,0 | 737,6 | 739,8 | 744,2 | 87 | 68 | 84 | . | SW. | Sturm | |
| | Sonnabend . | 7,5 | 2,0 | 751,6 | 753,4 | 755,2 | 95 | 61 | 76 | . | SW. | schwach | |
| | Im Mittel . | 10,3 | 2,6 | 747,3 | 747,0 | 746,8 | 90,3 | 73,9 | 91,4 | 6,61 | . | . | |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Kranken- u. Gest. | Verhältnissz. d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|-----------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.-5. Jahr. | 6.-20. Jahr. | 21.-40. Jahr. | 41.-60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | Gewalts. Tod | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbetthieb.
(Puerperalf.) | And. Infecti-
onskrankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D.Selbstmord | D. Todtschl. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 30. October) | 746 243 | 524 330 | 44 | 23,0 | 85 | 36 | 23 | 70 | 55 | 61 | — | 11 | — | 2 | 3 | 2 | — | — | 1 | — | — | 76 | 20 | — | 10 | — | 30 | — | 168 | 1 | 2 | | | |
| Budapest (bis 23. October) | 333 880 | 224 202 | — | 30,5 | 54 | 34 | 18 | 36 | 30 | 30 | — | 7 | 5 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 38 | 17 | — | 6 | — | 16 | — | 94 | 2 | 1 | | | |
| Prag (bis 30. October) | 182 270 | — | 89 | 25,4 | 18 | 3 | 2 | 13 | 13 | 15 | 25 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 15 | 4 | — | 2 | — | 3 | — | 159 | — | — | | | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Krakau (bis 23. October) | 63 600 | — | 46 | — | 37,6 | 5 | 14 | 6 | 8 | 6 | 7 | — | 1 | — | 10 | 3 | — | — | — | — | — | 4 | 7 | — | — | — | 3 | — | 17 | 1 | — | | | |
| Genf (bis 30. October) | 70 271 | 18 | 30 | — | 22,1 | 6 | 2 | 1 | 5 | 8 | 8 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 3 | — | 1 | — | 16 | — | — | | | |
| Basel (bis 30. October) | 51 129 | 51 | 25 | — | 25,5 | 5 | 3 | — | 6 | 5 | 6 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | 1 | — | 16 | — | 1 | | | |
| Brüssel (bis 23. October) | 177 086 | 95 | 61 | — | 17,4 | 10 | 9 | 2 | 16 | 12 | 12 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 13 | 7 | — | 4 | — | 13 | — | 21 | — | — | | | |
| Amsterdam (bis 23. Octbr.) | 316 593 | 222 | 155 | — | 28,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Rotterdam (bis 23. Octbr.) | 150 378 | 106 | 57 | — | 20,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Haag (bis 23. October) | 114 936 | 86 | 42 | — | 19,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Paris (bis 28. October) | 2 091 565 | 989 892 | — | 22,2 | 141 | 101 | — | — | — | 190 | — | 18 | 14 | 4 | 28 | 9 | 49 | — | — | — | — | 7 | 5 | 181 | 80 | — | — | 72 | — | 402 | 23 | — | | |
| London (bis 30. October) | 3 664 149 | 2490 1521 | — | 21,7 | 373 | 265 | 107 | 193 | 240 | 343 | — | 2 | 37 | 88 | 26 | 24 | 18 | 2 | — | 1 | 9 | 15 | 157 | 297 | 20 | 51 | 11 | 33 | 1 | 680 | 38 | 9 | | |
| Glasgow (bis 30. October) | 589 598 | 332 273 | — | 24,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Liverpool (bis 30. October) | 544 056 | 362 281 | — | 26,9 | 61 | — | — | — | — | 45 | — | — | — | 18 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15 | — | 7 | — | | | |
| Birmingham (b. 30. Octbr.) | 394 738 | 246 168 | — | 22,2 | 39 | — | — | — | — | 30 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 8 | — | | | |
| Manchester (bis 30. Octbr.) | 363 130 | 200 170 | — | 24,4 | 56 | — | — | — | — | 20 | — | — | — | 5 | 10 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | — | 2 | — | | | |
| Edinburg (bis 30. October) | 229 839 | 107 99 | — | 22,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Kopenhagen (b. 26. Octbr.) | 235 241 | 175 98 | — | 21,7 | 32 | 12 | — | — | — | 20 | — | — | — | 6 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 11 | 4 | 1 | 2 | — | 8 | — | 57 | 3 | — | | |
| Stockholm (bis 23. Octbr.) | 160 921 | — | 71 | — | 22,4 | 22 | 11 | 10 | 6 | 10 | 12 | — | — | 2 | 6 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 5 | 9 | — | 2 | — | 11 | — | 28 | 1 | — | | |
| Christiania (bis 30. Octbr.) | 116 000 | 66 42 | — | 18,7 | 8 | 15 | 3 | 5 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | 8 | — | — | 2 | — | 20 | — | — | | | |
| Petersburg (bis 16. Octbr.) | 669 741 | — | 451 | — | 35,0 | 86 | 61 | 42 | 97 | 103 | 60 | 2 | 4 | 5 | 8 | 7 | 18 | — | — | 2 | — | 10 | 87 | 40 | — | 8 | — | 73 | — | 183 | 3 | — | | |
| Warschau (bis 23. Octbr.) | 357 169 | — | 164 | — | 23,9 | 36 | 45 | 14 | 20 | 30 | 19 | — | 2 | 4 | 5 | 8 | 1 | 7 | — | — | 2 | 1 | 1 | 21 | 16 | — | 2 | 2 | 25 | — | 61 | 5 | | |
| Odessa (bis 23. October) | 177 700 | — | 112 | — | 32,8 | 32 | 24 | 10 | 29 | 9 | 8 | — | 2 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 17 | 4 | — | 4 | — | 10 | — | 55 | 3 | | |
| Rom (bis 28. August) | 298 960 | 155 199 | 49 | 34,6 | 43 | 43 | 18 | 39 | 25 | 31 | — | 25 | — | 2 | 7 | — | — | — | — | 2 | — | 25 | 14 | 24 | — | 10 | — | 16 | — | 71 | 2 | 1 | | |
| Venedig (bis 23. October) | 140 623 | 61 54 | 7 | 20,0 | 8 | 6 | 4 | 11 | 5 | 20 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 7 | 3 | — | — | 8 | — | 26 | — | — | | | |
| Bukarest (bis 30. October) | 200 000 | 123 88 | — | 22,9 | 36 | 12 | 6 | 14 | 12 | 8 | — | 2 | — | — | 5 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 10 | — | — | — | 14 | — | 43 | — | — | | | |
| Madrid (bis 12. September) | 400 531 | 266 239 | — | 31,0 | 76 | 29 | 33 | 28 | 45 | 28 | — | 24 | 19 | — | 1 | 4 | 30 | — | — | 5 | 1 | 4 | 16 | 14 | — | 17 | 2 | 20 | 6 | 70 | 4 | 2 | | |
| Barcelona (bis 16. October) | 267 000 | 115 117 | — | 22,8 | 28 | 13 | 10 | 19 | 20 | 27 | — | — | — | — | 1 | 1 | 12 | — | — | 2 | — | — | 15 | 12 | — | 14 | — | 7 | — | 52 | 1 | — | | |
| Valencia (bis 17. October) | 143 239 | 90 77 | — | 28,0 | 25 | 11 | 7 | 11 | 8 | 15 | — | 1 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 15 | 6 | 17 | — | — | 1 | — | 30 | 1 | — | | | |
| Sevilla (bis 17. October) | 138 000 | 93 78 | — | 29,4 | 24 | 11 | 7 | 19 | 10 | 7 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 16 | 7 | — | — | 8 | — | 28 | 8 | — | | | |
| Malaga (bis 17. October) | 115 832 | 92 118 | — | 53,0 | 39 | 38 | 9 | 11 | 7 | 14 | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 7 | — | 82 | — | — | | | |
| Murcia (bis 17. October) | 91 509 | 49 59 | — | 33,5 | 21 | 17 | 6 | 3 | 6 | 6 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | 1 | — | 4 | — | 2 | — | 2 | — | 1 | 38 | — | — | | | |
| Saragossa (bis 24. Octbr.) | 86 126 | 62 63 | — | 35,0 | 20 | 9 | 7 | 8 | 10 | 9 | — | 1 | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 15 | — | — | 1 | 2 | 3 | 28 | 1 | 1 | | | |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Lissabon | 225 125 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Alexandrien | 212 034 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| New-York | 1 203 823 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Brooklyn (bis 2. Octbr.) | 564 448 | — | 225 | — | 20,7 | 53 | 56 | 35 | 31 | 28 | 22 | — | — | 4 | 47 | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 36 | 20 | — | 3 | — | 17 | — | 91 | 4 | 1 | | |
| Philadelphia | 850 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Saint-Louis (bis 2. Octbr.) | 333 577 | — | 130 | — | 20,2 | 33 | 18 | 8 | 25 | 22 | 24 | — | — | — | 1 | 1 | 6 | — | — | — | 2 | 20 | 13 | 5 | — | 3 | — | 7 | — | 64 | 5 | 2 | | |
| Chicago | 503 298 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Baltimore (bis 9. October) | 393 576 | — | 135 | — | 17,8 | 29 | 30 | 14 | 25 | 15 | 22 | — | — | 12 | 12 | 6 | 4 | — | 1 | — | 2 | 5 | 21 | 9 | — | 2 | — | 3 | 3 | 54 | 1 | — | | |
| San-Franzisko (b. 9. Oct.) | 305 000 | — | 75 | — | 16,7 | 13 | 5 | 7 | 27 | 16 | 7 | — | — | 1 | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | 17 | 7 | — | — | — | 2 | 42 | — | 2 | | | |
| Cincinnati (bis 2. October) | 280 000 | — | 93 | — | 17,3 | 20 | 10 | 11 | 23 | 13 | 16 | — | — | 2 | 2 | 4 | 8 | — | — | — | — | 14 | 7 | — | — | 1 | — | 7 | — | 42 | 4 | 2 | | |
| New-Orleans (bis 9. Oct.) | 210 000 | — | 107 | — | 25,8 | 21 | 11 | 13 | 17 | 22 | 20 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 ²⁾ | 9 | 15 | — | — | 1 | — | 8 | — | 66 | 6 | — | | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Calcutta (bis 18. Septbr.) | 429 535 | — | 204 | — | 24,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 60 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Bombay (bis 5. Octbr.) | 644 405 | 368 407 | — | 32,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 137 | — | 53 | — | — | — | 19 | — | 174 | 7 | — | | |
| Madras (bis 17. Septbr.) | 397 552 | 305 283 | — | 37,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |

Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Nr. 45.

Berlin, den 8. November 1880.

IV. Jahrgang.

Sterblichkeit im Grossherzogthum Hessen in den Monaten Juli und August 1880.

Im Monat Juli betrug die Zahl der im Grossherzogthum insgesamt vorgekommenen Sterbefälle 1665, und zwar ausschliesslich der Todtgeborenen; davon entfallen auf die Provinz Starkenburg 754, Oberhessen 397 und Rhein-

Petroleum - Untersuchungen auf der Städtischen Control- und Auskunfts-Station für Nahrungsmittel, Genussmittel und Gebrauchsgegenstände aller Art in Kiel, ausgeführt im ersten Halbjahr der Stationsthätigkeit, April bis October 1880.

Sämmtliche Proben wurden mittelst des elektrischen Petroleumprüfers von Prof. Engler in Karlsruhe (gefertigt vom Mechanicus Nolten daselbst) — beschrieben und abgebildet im „Correspondenzblatt des Vereins analytischer Chemiker“, Nr. 8, 1880 — auf ihren Entflammungspunkt (Flashing-point) untersucht. Die Resultate sind in der folgenden Tabelle enthalten.

| Registr.-Nr. der Station | Flashing-point ° C. | Specif. Gewicht bei 15° C. | Einsender etc. | Registr.-Nr. der Station | Flashing-point ° C. | Specif. Gewicht bei 15° C. | Einsender etc. |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| 95 | 35,5 | 0,8035 | Detaillist, Kiel | 633 | 28,5 | — | Detail, Kiel |
| 96 | 48 | 0,8040 | " " | 637 | 28,5 | 0,796 | Polizei, Itzehoe |
| 97 | 34 | 0,799 | " " | 638 | 28 | — | " " |
| 209 | 52,5 | 0,786 | " " Astralöl | 639 | 28,25 | 0,790 | " " |
| 220 | 34 | 0,804 | Polizei, Glückstadt | 640 | 28,25 | — | " " |
| 221 | 32 | 0,793 | " " | 641 | 26,5 | — | " " |
| 222 | 33 | 0,7995 | " " | 642 | 29,25 | 0,793 | " " |
| 223 | 33 | 0,8005 | " " | 647 | 22,25 | — | Detail, Kiel |
| 224 | 33 | 0,797 | " " | 655 | 26,5 | — | " " |
| 242 | 53 | 0,786 | Grossist, Bremen, Astralöl | 656 | 26,25 | — | " " |
| 438 | 29,25 | — | Polizei, Itzehoe | 657 | 28,25 | — | " " |
| 439 | 28,5 | 0,794 | " " | 658 | 27,25 | 0,790 | " " |
| 440 | 27,5 | 0,792 | " " | 700 | 27,25 | 0,793 | Consumverein, Kiel |
| 441 | 28,25 | — | " " | 701 | 29,25 | 0,792 | " " |
| 564 | 28 | 0,788 | Polizei, Fehmarn | 702 | 30,75 | 0,792 | " " |
| 611 | 49 | — | Detaill., Kiel, Kaiseröl | 718 | 28,5 | 0,796 | Detail, Kiel |
| 612 | 33 | — | " " , prime white | 723a | 24 | — | " " , stand. white |
| 632 | 50,25 | — | Detail, Kiel | 723b | 27,5 | — | " " , white |
| | | | | 735 | 25 | 0,793 | " " , prime white |
| | | | | 757 | 30,75 | — | " " , prime white |

Gruppiren wir diese 38 Proben nach ihrem Flashing-point, so ergibt sich die folgende kleine Zusammenstellung:

| Flashing-point 20—30° C. | Flashing-point 30—40° C. | Flashing-point über 40° C. |
|--|----------------------------|----------------------------|
| 23 Proben, d. i. 60,5 pCt. | 10 Proben, d. i. 26,3 pCt. | 5 Proben, d. i. 13,3 pCt. |
| Diejenigen Proben, welche einen Fl.-point über 40° C. ergaben, waren nur als „Kaiseröl“ und als „Astralöl“ bezeichnet, hatten auch einen wesentlich höheren Verkaufspreis, als die übrigen (gewöhnlichen) Sorten. Diejenigen Proben, deren Fl.-point zwischen 30 und 40° C. liegt, waren unter den Marken resp. „prime white“ und „standard white“ verkauft. Alle übrigen Proben gingen unter der Bezeichnung „Petroleum“ ein. | | |
| Zur Ermittlung der Brauchbarkeit und Zuverlässigkeit des Englerschen Apparates wurden in 28 Fällen bei Petroleum verschiedener Güte Controlbestimmungen gemacht, deren Resultate die folgende Tabelle enthält. | | |
| Es sei im vorweg bemerkt, dass in 9 Fällen sich gar keine Differenz ergab; in 13 Fällen betrug dieselbe nur 0,5°; zweimal kam eine Differenz von 1° und je einmal von resp. 0,75 und 2° vor. | | |

Sodann sind von dem Laboratoriums-Diener, einem in derartigen Arbeiten geübten Manne, die folgenden Bestimmungen ausgeführt:

| Registr.-Nr. der Station | Flashing-point ° C. | Differenz ° C. | Mittel ° C. | Registr.-Nr. der Station | Flashing-point ° C. | Differenz ° C. | Mittel ° C. |
|--------------------------|---------------------|----------------|-------------|--------------------------|---------------------|----------------|-------------|
| 438 | 29 | | 28,5 | 641 | 26 | | 26,5 |
| 439 | 29,5 | 0,5 | 28,5 | 642 | 26,75 | 0,75 | 29,25 |
| 440 | 28,5 | 0,0 | 27,5 | 647 | 29,25 | 0,0 | 22,25 |
| 441 | 27,5 | 0,0 | 28,25 | 655 | 21,5 | 0,5 | 26,5 |
| 564 | 28 | 0,5 | 28 | 656 | 22 | | 26,25 |
| 611 | 48 | 2,0 | 49 | 657 | 26,5 | 0,0 | 24,25 |
| 612 | 33 | 0,0 | 33 | 658 | 26,5 | 0,5 | 27,25 |
| 632 | 50,5 | 0,5 | 50,25 | 700 | 24,5 | 0,5 | 27,25 |
| 633 | 28 | 1,0 | 28,5 | 701 | 27,5 | 0,5 | 29,25 |
| 637 | 29 | 1,0 | 28,5 | 702 | 27 | 0,5 | 30,75 |
| 638 | 28 | 0,0 | 28 | 718 | 29,5 | 0,5 | 28,5 |
| 639 | 28,5 | 0,5 | 28,25 | 735 | 29 | 0,5 | 25 |
| 640 | 28 | 0,5 | 28,25 | 757 | 28,5 | 0,0 | 30,25 |
| | | | | | 25 | 0,0 | |
| | | | | | 31 | 0,5 | |
| | | | | | 30,5 | 0,5 | |

Nachweisung über Krankenaufnahmen und Todesfälle in nachbenannten Berliner Krankenhäusern: Königl. Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für das III. Quartal 1880 (13 Wochen vom Sonntag, den 27. Juni 1880 bis Sonnabend, den 25. Sept. 1880).

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen | Summe | | Von je 100
im | | Lebensalter
der
Aufgenommenen | | | | | | Zahl der Gestorbenen |
|--|---|-----------------|---|-----------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| | Aufge-
nommenen
im
3. Qrt.
1880 | 3. Qrt.
1879 | Aufge-
nommenen
litten an:
3. Qrt.
1880 | 3. Qrt.
1879 | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensjahr | 6.—15. Lebensjahr | 16.—30. Lebensjahr | 31.—60. Lebensjahr | 61. Jahr und darüber | |
| | | | | | | | | | | | |
| Pocken | 2 | — | 0,02 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — |
| Varicellen | 3 | 3 | 0,03 | 0,04 | — | 2 | 1 | — | — | — | — |
| Masern | 33 | 10 | 0,36 | 0,12 | 2 | 12 | 7 | 12 | — | — | — |
| Scharlach | 174 | 62 | 1,92 | 0,77 | 49 | 87 | 33 | 5 | — | 41 | — |
| Diphtherie | 236 | 171 | 2,60 | 2,12 | 5 | 105 | 77 | 40 | 9 | — | 70 |
| Croup | 15 | 16 | 0,17 | 0,20 | 1 | 12 | 2 | — | — | — | 6 |
| Keuchhusten | 11 | 3 | 0,12 | 0,04 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 592 | 355 | 6,52 | 4,40 | 9 | 77 | 383 | 120 | 3 | 84 | — |
| Rückfallsfieber | 30 | 61 | 0,33 | 0,76 | — | 1 | 3 | 16 | 7 | 3 | 1 |
| Flecktyphus | 17 | 11 | 0,19 | 0,14 | — | — | 1 | 12 | 4 | — | 2 |
| Epidemische Genickstarre | 2 | 3 | 0,02 | 0,04 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Ruhr | 45 | 41 | 0,50 | 0,51 | 1 | 1 | — | 23 | 15 | 5 | 8 |
| Brechdurchfall | 65 | 91 | 0,72 | 1,13 | 25 | 8 | — | 14 | 13 | 5 | 31 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 22 | 16 | 0,24 | 0,20 | — | — | — | 19 | 3 | — | 22 |
| Wechselfieber | 34 | 37 | 0,37 | 0,46 | — | — | 2 | 25 | 7 | — | — |
| Rose | 37 | 39 | 0,41 | 0,48 | — | 1 | 3 | 15 | 17 | 1 | 4 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 1089 | 1119 | 11,99 | 13,86 | 9 | 1 | 12 | 953 | 109 | 5 | 10 |
| Trichinosis | 4 | 5 | 0,04 | 0,06 | — | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 231 | 197 | 2,54 | 2,44 | — | 10 | 23 | 101 | 94 | 3 | 66 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 59 | 37 | 0,65 | 0,46 | 1 | 3 | — | 18 | 32 | 5 | 3 |
| Lungenschwindsucht | 429 | 399 | 4,72 | 4,94 | 1 | 4 | 5 | 136 | 215 | 8 | 303 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 225 | 236 | 2,48 | 2,92 | 8 | 7 | 6 | 68 | 112 | 24 | 33 |
| Acuter Darmkatarrh | 149 | 110 | 1,64 | 1,36 | 42 | 11 | 2 | 34 | 50 | 10 | 15 |
| Gehirnschlagfluss | 28 | 33 | 0,31 | 0,41 | — | — | — | 2 | 14 | 12 | 22 |
| Säuerwahnstinn und chron. Alkoholismus | 143 | 143 | 1,57 | 1,77 | — | — | — | 27 | 113 | 3 | 6 |
| Acut. Gelenkrheumatismus | 106 | 118 | 1,17 | 1,46 | — | — | 3 | 70 | 32 | 1 | 2 |
| And. rheumatische Krankheiten | 239 | 248 | 2,63 | 3,07 | — | — | 3 | 89 | 122 | 25 | — |
| Verletzungen | 706 | 605 | 7,77 | 7,49 | 2 | 49 | 64 | 277 | 291 | 23 | 26 |
| Alle übrigen Krankheiten | 4358 | 3904 | 47,97 | 48,36 | 301 | 162 | 271 | 1830 | 1525 | 269 | 478 |
| Summe | 9084 | 8073 | — | — | 401 | 451 | 653 | 4263 | 2910 | 406 | 1238 |

Statistische Nachweisung

über die in dem III. Quartal des Jahres 1880 (13 Wochen vom Sonntag den 27. Juni bis Sonnabend den 25. September) stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den deutschen Städten mit 15 000 und mehr Einwohnern*).

Tabelle A.

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen aufs
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern verstorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | Gewalts
Tod. | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------------|--|-----------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | | | | | | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut.Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. |
| I. Ostsee-Küsten-
land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. . | 133 338 | 1198 | 35,9 | 1189 | 35,7 | — | 734 | 58 | 55 | 112 | 111 | 119 | — | 10 | 5 | — | 37 | 1 | 14 | — | — | 9 | 8 | 15 | 76 | 82 | 56 | 46 | 1 | 132 | 255 | 410 | 12 | 18 | — | |
| Danzig | 109 520 | 952 | 34,8 | 893 | 32,6 | 29 | 408 | 167 | 60 | 92 | 87 | 76 | 3 | — | 49 | 23 | 39 | 2 | 5 | — | — | 8 | 14 | 58 | 35 | — | 17 | — | 196 | — | 417 | 21 | 9 | — | | |
| Stettin | 85 761 | 751 | 35,0 | 737 | 34,4 | 22 | 397 | 106 | 39 | 66 | 65 | 63 | 1 | — | 2 | 12 | 26 | — | 7 | — | — | 1 | — | 42 | 30 | 18 | 6 | — | 36 | 204 | 325 | 21 | 7 | — | | |
| Lübeck | 50 000 | 411 | 32,9 | 268 | 21,4 | 5 | 100 | 25 | 21 | 40 | 19 | 63 | — | — | — | — | 1 | 3 | 8 | — | — | — | 3 | — | 20 | 10 | — | 12 | — | 38 | 5 | 153 | 12 | 3 | — | |
| Kiel | 42 500 | 397 | 37,4 | 237 | 22,3 | 17 | 109 | 32 | 13 | 28 | 26 | 28 | 1 | — | — | — | 1 | 17 | 2 | — | — | — | — | 18 | 15 | — | 4 | — | 7 | 25 | 132 | 9 | 6 | — | | |
| Rostock | 37 364 | 261 | 27,9 | 214 | 22,9 | 12 | 79 | 17 | 11 | 26 | 37 | 44 | — | — | — | — | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | 14 | 11 | 5 | 6 | 1 | 14 | 22 | 128 | 3 | 2 | — | | |
| Elbing | 35 228 | 337 | 38,3 | 259 | 29,4 | 3 | 162 | 11 | 9 | 29 | 28 | 20 | — | — | — | — | 9 | 12 | 8 | 2 | — | — | 3 | — | 15 | 7 | 2 | 9 | — | 21 | 43 | 119 | 5 | 3 | — | |
| Schwerin i. M. . . | 27 922 | 198 | 28,4 | 178 | 25,5 | 1 | 80 | 25 | 12 | 19 | 15 | 27 | — | — | — | — | 3 | 9 | 2 | — | — | — | — | 15 | 9 | 7 | 2 | — | 6 | 10 | 113 | — | 2 | — | | |
| Stralsund | 28 375 | 227 | 32,0 | 211 | 29,7 | 2 | 92 | 18 | 17 | 32 | 25 | 26 | 1 | — | 3 | — | 3 | — | 21 | — | — | 1 | 1 | — | 21 | 6 | 1 | 6 | — | 7 | 46 | 88 | 5 | 2 | — | |
| Flensburg | 27 947 | 254 | 36,4 | 202 | 28,9 | 11 | 113 | 7 | 7 | 18 | 19 | 38 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 12 | 5 | 1 | 3 | — | 6 | 58 | 105 | 4 | 3 | — | | |
| Stargard i. P. . . | 20 684 | 178 | 34,4 | 144 | 27,8 | 5 | 64 | 26 | 14 | 15 | 14 | 11 | — | — | — | 10 | 10 | 2 | 5 | — | — | — | — | 12 | 2 | — | 2 | — | 3 | 23 | 72 | 1 | 1 | — | | |
| Thorn | 21 604 | 155 | 28,7 | 153 | 28,3 | 2 | 73 | 13 | 7 | 22 | 21 | 16 | 1 | — | — | — | 6 | 2 | 4 | 5 | — | — | 2 | 11 | 3 | 4 | 4 | — | 18 | 19 | 64 | 6 | 3 | — | | |
| Memel | 20 155 | 144 | 28,6 | 150 | 29,8 | 6 | 72 | 13 | 15 | 11 | 20 | 18 | 1 | — | — | — | 10 | 5 | 3 | — | — | 3 | — | 12 | 13 | 2 | 2 | — | 1 | 25 | 69 | 2 | 3 | — | | |
| Tilsit | 21 339 | 172 | 32,2 | 153 | 28,7 | 5 | 72 | 18 | 9 | 16 | 19 | 15 | 4 | 1 | — | — | 1 | 5 | — | 1 | — | 3 | 1 | — | 11 | 2 | 1 | 5 | — | 1 | 41 | 73 | 6 | 1 | — | |
| Stolp | 21 038 | 182 | 34,6 | 127 | 24,1 | 1 | 77 | 8 | 3 | 14 | 11 | 14 | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | — | 10 | 11 | — | 4 | — | 8 | 14 | 70 | — | 2 | — | | |
| Greifswald | 18 841 | 145 | 30,8 | 161 | 34,2 | 22 | 72 | 19 | 13 | 18 | 9 | 29 | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 7 | — | — | — | 2 | — | 15 | 12 | 3 | 2 | — | 2 | 43 | 68 | — | 3 | — | |
| Insternburg | 17 835 | 117 | 26,2 | 117 | 26,2 | 7 | 52 | 16 | 4 | 11 | 15 | 19 | — | — | — | — | 5 | 8 | 7 | — | — | 6 | 1 | — | 9 | 6 | 1 | 7 | — | 2 | 9 | 51 | 3 | 2 | — | |
| Graudenz | 15 028 | 141 | 37,5 | 140 | 37,3 | 26 | 81 | 3 | 6 | 26 | 11 | 13 | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | — | — | 3 | — | 8 | 3 | — | 4 | — | 6 | 6 | 100 | 1 | 1 | — | | |
| Summa | 734 479 | 6220 | 33,9 | 5533 | 30,1 | 176 | 2837 | 582 | 315 | 595 | 552 | 639 | 13 | 11 | 61 | 52 | 163 | 71 | 102 | 7 | — | 27 | 29 | 32 | 379 | 262 | 101 | 141 | 2 | 504 | 848 | 2557 | 111 | 71 | 2 | |
| II. Oder- u. Warthe-
gebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 2566 | 37,2 | 2527 | 36,6 | — | 1354 | 312 | 95 | 258 | 263 | 243 | 2 | — | 8 | 9 | 19 | 9 | 41 | — | — | 1 | 2 | 5 | 142 | 119 | 18 | 41 | 1 | 505 | 290 | 1295 | 15 | 6 | 1 | |
| Posen | 65 718 | 594 | 36,2 | 503 | 30,6 | 28 | 250 | 73 | 21 | 48 | 58 | 52 | 1 | — | — | — | 10 | 31 | 12 | 1 | — | 8 | 1 | — | 43 | 27 | 4 | 6 | — | 15 | 49 | 280 | 11 | 4 | 3 | |
| Liegnitz | 35 487 | 349 | 39,3 | 346 | 39,0 | 3 | 199 | 34 | 13 | 31 | 27 | 42 | — | — | — | — | 4 | — | 12 | — | — | — | — | — | 19 | 7 | 2 | 5 | — | 14 | 7 | 265 | 3 | 4 | — | |
| Bromberg | 34 058 | 269 | 31,6 | 245 | 28,8 | 7 | 104 | 47 | 20 | 18 | 27 | 29 | — | 1 | 13 | 7 | 17 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | 2 | — | 25 | 6 | 10 | 4 | — | 2 | 4 | 133 | 2 | 7 | — |
| Königshütte | 27 631 | 312 | 45,2 | 225 | 32,6 | — | 144 | 22 | 10 | 19 | 20 | 10 | — | 9 | 6 | 2 | 8 | 15 | 1 | — | — | 2 | — | 1 | 10 | 4 | 4 | 2 | — | 11 | 1 | 145 | 3 | — | — | |
| Landsberg a. W. . . | 24 266 | 191 | 31,5 | 118 | 19,5 | 3 | 64 | 7 | 3 | 10 | 17 | 17 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | — | — | 7 | — | 2 | 13 | 5 | 2 | 8 | 1 | — | 6 | 63 | 4 | 1 | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 150 | 28,0 | 224 | 41,9 | 20 | 127 | 12 | 11 | 21 | 26 | 27 | — | — | 5 | — | 11 | 4 | — | — | — | — | — | — | 11 | 6 | 10 | 10 | 1 | 11 | 6 | 143 | 2 | 4 | — | |
| Beuthen i. O.-S. . . | 23 489 | 238 | 40,5 | 233 | 39,7 | 4 | 119 | 40 | 27 | 17 | 13 | 17 | — | — | 13 | 46 | 15 | 14 | 2 | 2 | — | 1 | — | — | 13 | 10 | 2 | 3 | — | 6 | 9 | 95 | 2 | — | — | |
| Neisse | 20 252 | 109 | 21,5 | 98 | 19,4 | 3 | 33 | 7 | 6 | 13 | 17 | 22 | — | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | — | 12 | 6 | — | 3 | — | 9 | 1 | 56 | 5 | 1 | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 110 | 24,1 | 128 | 28,0 | 1 | 56 | 9 | 5 | 15 | 12 | 29 | 2 | — | — | — | 5 | 2 | 4 | — | — | 2 | — | 1 | 10 | 6 | 2 | 7 | — | 14 | 5 | 67 | 2 | 1 | — | |
| Ratibor | 17 727 | 114 | 25,7 | 82 | 18,5 | — | 36 | 2 | 4 | 13 | 13 | 14 | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 11 | 8 | — | 9 | — | 3 | — | 42 | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 135 | 32,7 | 109 | 26,4 | — | 46 | 10 | 2 | 12 | 18 | 21 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 3 | 6 | 3 | — | 17 | 3 | 58 | 3 | 1 | — | |
| Summa | 580 773 | 5137 | 35,4 | 4838 | 33,3 | 69 | 2532 | 575 | 217 | 475 | 511 | 523 | 5 | 10 | 46 | 74 | 81 | 92 | 83 | 3 | — | 24 | 7 | 9 | 321 | 207 | 60 | 101 | 3 | 607 | 381 | 2642 | 52 | 29 | 6 | |
| III. Süddeutsches
Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 2229 | 38,1 | 1906 | 32,6 | 27 | 910 | 201 | 83 | 209 | 223 | 280 | — | — | 9 | 16 | 75 | 17 | 36 | 1 | — | 4 | 5 | 5 | 183 | 98 | — | 47 | — | 483 | 50 | 848 | 19 | 8 | 2 | |
| Stuttgart | 106 860 | 897 | 33,6 | 612 | 22,9 | 15 | 346 | 60 | 25 | 68 | 49 | 63 | 1 | — | 2 | 1 | 23 | 7 | 3 | — | — | — | 5 | 1 | 45 | 23 | 8 | 13 | 1 | 29 | 151 | 279 | 8 | 12 | 1 | |
| Nürnberg | 105 353 | 861 | 32,7 | 703 | 26,7 | 13 | 364 | 72 | 14 | 77 | 77 | 99 | — | — | 1 | 6 | 10 | 7 | 4 | — | — | — | 1 | 3 | 98 | 61 | 7 | 19 | — | 35 | 156 | 282 | 4 | 8 | 1 | |
| Augsburg | 64 000</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Einwohner. | Lebendgeborene. | Verhältnisszahl der Lebendgeborenen
aufs Jahr und 1000 Einwohner. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
Jahr und 1000 Einwohner. | In Krankenhäusern gestorbene
Ortsfremde. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod. | | |
|---------------------------------------|------------|-----------------|--|--------------------------------|---|---|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|---|--------------|----------|-------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------|--|-------------------|---------------------------|-------------------|--|--|
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | | Durch Todtschlag. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbschuppe (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber (Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut. Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | 1096644 | 10890 | 39,7 | 10185 | 37,1 | — | 5629 | 1581 | 507 | 1032 | 749 | 687 | — | 3 | 67 | 244 | 298 | 72 | 206 | 4 | — | 88 | 40 | 43 | 838 | 340 | 268 | 159 | 12 | 1419 | 2178 | 3736 | 109 | 60 | 1 | | |
| V. Sächsisch-Märk.
Tiefeland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipzig | 150 836 | 1227 | 32,5 | 992 | 26,3 | 68 | 517 | 57 | 62 | 117 | 117 | 121 | 1 | — | 10 | 4 | 17 | 16 | 12 | — | — | 2 | 3 | 8 | 110 | 48 | 21 | 25 | 2 | 137 | 97 | 439 | 19 | 22 | — | | |
| Magdeburg | 93 500 | 840 | 35,9 | 765 | 32,7 | 28 | 402 | 92 | 32 | 84 | 86 | 69 | — | — | 14 | 7 | 5 | 5 | 12 | — | — | 13 | 3 | — | 62 | 30 | 3 | 12 | — | 78 | 73 | 424 | 9 | 14 | 1 | | |
| Halle a. S. | 68 000 | 652 | 38,4 | 531 | 31,2 | 38 | 244 | 77 | 22 | 60 | 68 | 60 | — | — | 2 | 5 | 15 | 2 | 5 | — | — | 7 | 1 | — | 38 | 39 | 60 | 11 | — | 31 | 80 | 215 | 14 | 5 | 1 | | |
| Frankfurt a. O. . . | 50 000 | 479 | 38,3 | 436 | 34,9 | 2 | 240 | 54 | 30 | 33 | 33 | 45 | 1 | — | — | 4 | 8 | 7 | 10 | — | — | 3 | 4 | — | 31 | 15 | 6 | 10 | — | 62 | 101 | 161 | 4 | 10 | — | | |
| Görlitz | 48 000 | 462 | 38,5 | 458 | 38,2 | 6 | 241 | 36 | 17 | 46 | 60 | 58 | — | 1 | 2 | — | 10 | 7 | 5 | — | — | 6 | 1 | — | 39 | 8 | 7 | 9 | — | 36 | 156 | 152 | 9 | 10 | — | | |
| Potsdam | 46 128 | 361 | 31,3 | 396 | 34,3 | 15 | 190 | 56 | 15 | 33 | 42 | 60 | — | — | 9 | 8 | 6 | 1 | 12 | — | — | — | — | — | 31 | 9 | 6 | 10 | — | 40 | 82 | 169 | 4 | 8 | 1 | | |
| Spandau | 33 301 | 292 | 35,1 | 277 | 33,3 | 5 | 183 | 25 | 5 | 24 | 22 | 17 | 1 | — | 9 | 1 | 7 | — | 8 | — | — | — | — | — | 16 | 16 | 18 | 3 | — | 20 | 66 | 105 | 3 | 4 | — | | |
| Brandenburg a. H. | 28 095 | 225 | 32,0 | 310 | 44,1 | 3 | 162 | 45 | 11 | 33 | 29 | 30 | — | — | 10 | 2 | 3 | — | 5 | — | — | 1 | 1 | — | 24 | 10 | 3 | 9 | — | 56 | 54 | 124 | 1 | 7 | — | | |
| Charlottenburg . . | 29 456 | 311 | 42,2 | 303 | 41,1 | 18 | 187 | 34 | 15 | 18 | 23 | 24 | 2 | — | — | 4 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 21 | 20 | 8 | 3 | 1 | 39 | 89 | 95 | 4 | 10 | — | | |
| Neust. - Magdeburg | 27 851 | 350 | 50,3 | 278 | 39,9 | — | 185 | 29 | 10 | 21 | 18 | 15 | — | — | — | 4 | 2 | — | 5 | — | — | — | — | — | 16 | 2 | 1 | 7 | — | 12 | 23 | 196 | 2 | 7 | — | | |
| Guben | 25 100 | 181 | 28,8 | 183 | 29,2 | 1 | 97 | 10 | 5 | 24 | 24 | 23 | — | — | — | 4 | 2 | 10 | — | 1 | — | — | — | 2 | 23 | 4 | 2 | 10 | 1 | 6 | 20 | 92 | 4 | 1 | — | | |
| Kottbus | 24 786 | 249 | 40,2 | 191 | 30,8 | 2 | 95 | 25 | 7 | 21 | 18 | 25 | — | — | — | 3 | 1 | 9 | — | 3 | — | — | — | — | 26 | 9 | 7 | 7 | — | 13 | 18 | 89 | 2 | 3 | 1 | | |
| Dessau | 21 873 | 203 | 37,1 | 142 | 26,0 | 2 | 63 | 11 | 6 | 17 | 17 | 27 | 1 | — | 2 | 1 | 5 | — | 4 | — | — | 5 | — | — | 18 | 5 | 1 | 6 | — | 1 | 26 | 62 | 4 | 2 | — | | |
| Zeitz | 17 448 | 169 | 38,7 | 145 | 33,2 | 4 | 74 | 22 | 3 | 11 | 20 | 15 | — | — | 3 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | — | 12 | 10 | 5 | 5 | — | 15 | 28 | 56 | 3 | 4 | — | | |
| Prenzlau | 16 597 | 124 | 29,9 | 144 | 34,7 | 2 | 75 | 27 | 12 | 9 | 5 | 16 | — | — | — | 12 | 15 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 9 | 4 | — | 3 | — | 4 | 8 | 74 | — | — | — | | |
| Burg | 15 489 | 137 | 35,4 | 104 | 26,9 | — | 45 | 16 | 5 | 9 | 14 | 15 | — | — | — | — | 2 | — | 6 | — | — | — | — | — | 17 | 1 | 7 | 3 | — | 41 | 3 | 16 | 4 | 4 | — | | |
| Summa | 696460 | 6262 | 36,0 | 5655 | 32,5 | 194 | 3000 | 616 | 257 | 560 | 596 | 620 | 6 | 1 | 80 | 58 | 115 | 41 | 92 | — | — | 39 | 19 | 10 | 493 | 230 | 155 | 133 | 4 | 591 | 924 | 2469 | 86 | 111 | 4 | | |
| VI. Nordsee-Küsten-
land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 3848 | 39,1 | 2568 | 26,1 | 114 | 1073 | 400 | 162 | 318 | 254 | 356 | 5 | — | 22 | 105 | 55 | 29 | 33 | — | — | 5 | 9 | — | 253 | 149 | 8 | 68 | 3 | 308 | 257 | 1146 | 72 | 46 | — | | |
| Hannover | 126 125 | 1021 | 32,4 | 736 | 23,3 | 11 | 386 | 60 | 33 | 91 | 69 | 97 | — | — | 2 | 2 | 6 | 11 | 4 | 1 | — | 4 | 2 | — | 99 | 28 | — | 26 | 1 | 3 | 164 | 362 | 11 | 7 | 3 | | |
| Bremen | 109 000 | 1020 | 37,4 | 585 | 21,5 | 5 | 254 | 33 | 46 | 75 | 84 | 84 | 9 | — | 5 | — | 6 | 4 | 5 | — | — | 1 | 3 | 3 | 96 | 42 | 7 | 15 | 2 | 19 | 92 | 256 | 22 | 6 | 1 | | |
| Altona | 94 300 | 832 | 35,3 | 609 | 25,8 | 12 | 270 | 91 | 39 | 76 | 63 | 69 | 1 | — | 4 | 23 | 5 | 26 | 12 | — | — | 1 | 4 | 1 | 77 | 56 | 2 | 14 | — | 52 | 96 | 220 | 6 | 9 | 1 | | |
| Braunschweig . . . | 74 138 | 694 | 37,4 | 501 | 27,0 | 9 | 259 | 58 | 23 | 45 | 46 | 70 | — | — | — | 2 | 7 | 16 | 8 | — | — | — | — | — | 51 | 24 | 3 | 6 | 2 | 98 | 41 | 220 | 7 | 8 | 1 | | |
| Münster | 37 000 | 334 | 36,1 | 280 | 30,3 | 24 | 141 | 10 | 12 | 34 | 39 | 44 | — | — | — | 1 | 11 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 43 | 13 | 6 | 13 | — | 4 | 45 | 132 | 4 | 2 | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 325 | 40,0 | 238 | 29,3 | 22 | 104 | 26 | 12 | 41 | 24 | 30 | 1 | — | 2 | — | 5 | 1 | 8 | — | — | — | — | — | 22 | 10 | 3 | 6 | — | 8 | 53 | 111 | 5 | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 308 | 42,5 | 160 | 22,1 | — | 81 | 14 | 6 | 25 | 12 | 22 | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 3 | — | — | — | — | — | 28 | 15 | 11 | 5 | — | — | 7 | 75 | 5 | 2 | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 197 | 32,1 | 155 | 25,2 | 7 | 53 | 21 | 6 | 21 | 24 | 30 | — | — | 6 | — | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | 17 | 8 | 7 | — | — | 2 | — | 108 | 1 | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 141 | 30,1 | 90 | 19,2 | 8 | 29 | 11 | 7 | 12 | 12 | 19 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 13 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 14 | 42 | 2 | 1 | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 159 | 34,0 | 162 | 34,7 | 9 | 66 | 48 | 12 | 10 | 10 | 16 | — | — | 30 | — | — | — | 3 | — | 1 | 1 | — | — | 7 | 5 | — | 5 | — | 6 | 38 | 60 | 2 | 4 | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 123 | 28,7 | 107 | 23,9 | 21 | 29 | 8 | 8 | 31 | 12 | 18 | 1 | — | — | 4 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 22 | 6 | 2 | 2 | — | 8 | 2 | 46 | 6 | 3 | — | | |
| Harburg | 17 775 | 175 | 39,4 | 149 | 33,5 | 2 | 79 | 12 | 5 | 19 | 17 | 17 | — | — | 2 | — | 3 | 2 | 1 | — | — | 4 | — | — | 21 | 7 | — | 3 | — | 23 | 14 | 64 | 2 | 3 | — | | |
| Minden | 17 567 | 148 | 33,7 | 112 | 25,5 | 2 | 56 | 11 | 9 | 9 | 10 | 16 | 1 | — | 7 | 3 | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | 11 | 1 | — | 2 | — | 15 | 20 | 42 | 3 | 3 | — | | |
| Summa | 1010671 | 9330 | 36,9 | 6452 | 25,5 | 246 | 2880 | 803 | 380 | 807 | 676 | 888 | 18 | — | 84 | 141 | 105 | 95 | 94 | 1 | 1 | 20 | 27 | 7 | 760 | 369 | 50 | 167 | 9 | 547 | 843 | 2884 | 148 | 94 | 6 | | |
| VII. Niederrheini-
sche Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 1259 | 35,6 | 1276 | 36,0 | 26 | 542 | 304 | 71 | 114 | 111 | 134 | — | — | 64 | 86 | 39 | 11 | 8 | — | — | 5 | 3 | — | 131 | 57 | 19 | 27 | 1 | 16 | 65 | 732 | 10 | 2 | — | | |
| Barmen | 95 000 | 972 | 40,9 | 601 | 25,3 | 1 | 247 | 106 | 47 | 58 | 75 | 68 | — | — | — | 20 | 4 | 25 | 13 | — | — | — | — | — | 85 | 56 | 2 | 12 | — | 61 | 50 | 254 | 10 | 7 | — | | |
| Düsseldorf | 90 917 | 937 | 41,2 | 846 | 37,2 | 24 | 467 | 88 | 64 | 75 | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Zusammenstellung der Verhältnisszahlen
der Summen der 8 Städtegruppen pro III. Quartal 1880, verglichen mit denjenigen pro III. Quartal 1879 bzw. 1878 u. 1877.
Tabelle B. (Die Verhältnisszahlen sind aufs Jahr und 10 000 Einwohner berechnet).

| Namen
der
Städte-Gruppen. | Lebendgeborene. | Gestorbene excl.
Todtgeborene. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Gewalts.
Tod | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|------|-------|-----|---------------------------|-----------------|--|--|
| | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere
vorherrschende Krankheiten. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus (Gastr.
Fieber u. Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber(Puerperalf.). | Andere Infectionskrankh. | Lungenschwindsucht. | Lungen- u. Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankun-
gen der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acut Gelenk-Rheumatism. | Darmkatarrh u. Enteritis. | Brechdurchfall. | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland | 1880 | 338,7 | 301,3 | 154,5 | 31,7 | 17,2 | 32,4 | 30,1 | 34,8 | 0,7 | 0,6 | 3,3 | 2,8 | 8,9 | 3,9 | 5,6 | 0,4 | — | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 20,6 | 14,3 | 5,5 | 7,7 | 0,1 | 27,4 | 46,2 | 139,3 | 6,0 | 3,9 | 0,1 | | |
| | 1879 | 367,0 | 247,9 | 113,3 | 22,4 | 14,8 | 28,2 | 34,0 | 34,4 | 0,9 | 0,3 | 0,4 | 3,5 | 9,3 | 2,9 | 3,0 | 0,1 | — | 0,4 | 1,1 | 1,4 | 21,8 | 13,4 | 6,2 | 7,6 | 0,4 | 13,8 | 29,8 | 123,4 | 5,6 | 3,4 | 0,2 | | |
| | 1878 | 357,6 | 275,6 | 127,0 | 31,1 | 18,9 | 30,1 | 32,5 | 34,8 | 1,1 | — | 2,6 | 7,3 | 11,6 | 3,5 | 5,8 | 1,5 | — | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 19,8 | 13,8 | 4,2 | 7,5 | 0,3 | 14,5 | 36,0 | 134,3 | 5,9 | 3,5 | 0,2 | | |
| | 1877 | 361,0 | 260,4 | 110,3 | 30,6 | 18,6 | 30,3 | 36,2 | 32,0 | 2,3 | 0,06 | 2,3 | 6,1 | 9,9 | 4,7 | 5,0 | — | 0,06 | 2,9 | 1,1 | 1,4 | 23,9 | 15,9 | 5,9 | 8,6 | 0,3 | 13,3 | 26,2 | 123,1 | 5,6 | 4,0 | 0,1 | | |
| | 1876 | 365,0 | 265,0 | 110,0 | 30,0 | 18,0 | 30,0 | 36,0 | 32,0 | 2,0 | 0,06 | 2,3 | 6,1 | 9,9 | 4,7 | 5,0 | — | 0,06 | 2,9 | 1,1 | 1,4 | 23,9 | 15,9 | 5,9 | 8,6 | 0,3 | 13,3 | 26,2 | 123,1 | 5,6 | 4,0 | 0,1 | | |
| II. Oder-u. Warthegebiet | 1880 | 353,8 | 333,2 | 174,4 | 39,6 | 14,9 | 32,7 | 35,2 | 36,0 | 0,3 | 0,7 | 3,2 | 5,1 | 5,6 | 6,3 | 5,7 | 0,2 | — | 1,7 | 0,5 | 0,6 | 22,1 | 14,3 | 4,1 | 7,0 | 0,2 | 41,8 | 26,2 | 182,0 | 3,6 | 2,0 | 0,4 | | |
| | 1879 | 375,7 | 290,1 | 135,8 | 35,2 | 14,8 | 34,4 | 34,2 | 35,4 | 0,3 | 0,2 | 2,0 | 3,5 | 4,5 | 5,7 | 5,6 | 0,4 | — | 1,7 | 0,8 | 0,6 | 24,2 | 10,9 | 10,5 | 6,2 | 0,6 | 29,8 | 12,4 | 161,5 | 4,1 | 4,9 | 0,3 | | |
| | 1878 | 383,8 | 321,2 | 151,7 | 44,5 | 16,3 | 37,2 | 34,7 | 36,8 | — | — | 2,4 | 13,7 | 7,4 | 2,5 | 7,3 | 0,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1877 | 392,8 | 314,3 | 150,8 | 39,3 | 15,2 | 37,6 | 36,9 | 34,3 | 0,2 | 0,1 | 3,5 | 7,4 | 7,7 | 7,8 | 6,7 | 0,4 | 0,1 | 1,0 | 1,8 | 1,5 | 27,9 | 13,0 | 3,6 | 8,3 | 0,3 | 30,2 | 15,8 | 171,2 | 3,2 | 2,7 | 0,1 | | |
| | 1876 | 397,8 | 319,3 | 151,3 | 39,3 | 15,2 | 37,6 | 36,9 | 34,3 | 0,2 | 0,1 | 3,5 | 7,4 | 7,7 | 7,8 | 6,7 | 0,4 | 0,1 | 1,0 | 1,8 | 1,5 | 27,9 | 13,0 | 3,6 | 8,3 | 0,3 | 30,2 | 15,8 | 171,2 | 3,2 | 2,7 | 0,1 | | |
| III. Süddent. Hochland | 1880 | 350,9 | 288,2 | 145,2 | 28,3 | 12,2 | 30,5 | 31,3 | 40,8 | 0,06 | — | 0,9 | 2,7 | 9,3 | 2,7 | 3,6 | 0,06 | 0,2 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 27,9 | 15,1 | 1,7 | 6,7 | 0,2 | 41,1 | 33,4 | 133,8 | 3,1 | 3,2 | 0,3 | | |
| | 1879 | 358,3 | 297,2 | 146,9 | 29,6 | 12,7 | 29,3 | 34,8 | 43,9 | 0,06 | — | 2,4 | 2,5 | 7,1 | 6,7 | 4,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1878 | 375,0 | 291,7 | 150,3 | 23,7 | 11,7 | 32,4 | 32,1 | 41,3 | 0,2 | — | 1,1 | 2,2 | 6,9 | 2,6 | 3,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1877 | 401,2 | 313,5 | 165,2 | 24,2 | 11,8 | 36,3 | 36,7 | 39,2 | 0,1 | — | 0,6 | 2,7 | 4,5 | 2,2 | 5,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1876 | 406,2 | 318,5 | 165,2 | 24,2 | 11,8 | 36,3 | 36,7 | 39,2 | 0,1 | — | 0,6 | 2,7 | 4,5 | 2,2 | 5,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| IV. Mitteld. Gebirgsland | 1880 | 362,8 | 291,6 | 147,0 | 34,5 | 11,8 | 27,6 | 30,3 | 40,1 | 0,3 | 0,1 | 4,7 | 2,3 | 7,4 | 3,4 | 3,2 | — | 0,04 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 27,0 | 11,3 | 2,4 | 9,1 | 0,3 | 22,6 | 21,1 | 166,8 | 3,1 | 3,7 | 0,1 | | |
| | 1879 | 384,9 | 262,4 | 125,9 | 25,9 | 12,0 | 28,1 | 32,2 | 37,6 | 0,7 | 0,04 | 1,6 | 1,9 | 4,5 | 2,8 | 2,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1878 | 375,2 | 262,9 | 123,8 | 29,8 | 13,0 | 28,8 | 31,2 | 35,9 | 0,4 | — | 1,7 | 3,1 | 7,9 | 1,5 | 4,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1877 | 390,4 | 271,7 | 125,0 | 32,1 | 12,9 | 30,3 | 30,9 | 39,7 | 0,9 | — | 2,7 | 4,8 | 7,0 | 6,1 | 3,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| | 1876 | 395,4 | 276,7 | 125,0 | 32,1 | 12,9 | 30,3 | 30,9 | 39,7 | 0,9 | — | 2,7 | 4,8 | 7,0 | 6,1 | 3,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stadt Berlin | 1880 | 397,2 | 371,5 | 205,3 | 57,7 | 18,5 | 37,6 | 27,3 | 25,1 | — | 0,1 | 2,4 | 8,9 | 10,9 | 2,6 | 7,5 | 0,1 | — | 3,2 | 1,5 | 1,6 | 30,6 | 12,4 | 9,8 | 5,8 | 0,4 | 51,8 | 79,4 | 136,3 | 4,0 | 2,2 | 0,04 | | |
| | 1879 | 416,9 | 329,2 | 189,0 | 41,8 | 12,8 | 32,6 | 27,4 | 25,6 | — | 0,08 | 0,9 | 4,0 | 10,6 | 2,3 | 5,6 | 0,1 | — | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 28,1 | 10,0 | 9,0 | 7,1 | 0,04 | 41,0 | 73,5 | 125,9 | 3,3 | 2,9 | 0,04 | | |
| | 1878 | 433,0 | 329,4 | 175,4 | 52,7 | 15,8 | 32,9 | 28,1 | 24,6 | — | 0,08 | 2,9 | 8,4 | 11,7 | 1,9 | 6,9 | 0,04 | — | 3,5 | 1,0 | 1,6 | 28,4 | 12,2 | 9,7 | 6,3 | 0,5 | 42,1 | 61,7 | 124,8 | 2,5 | 3,1 | 0,04 | | |
| | 1877 | 430,2 | 370,3 | 205,2 | 54,7 | 18,6 | 37,7 | 29,3 | 24,8 | — | — | 1,6 | 10,7 | 10,5 | 4,2 | 10,4 | — | — | 8,3 | 1,9 | 0,9 | 31,6 | 12,2 | 4,6 | 6,5 | 0,3 | 48,0 | 74,2 | 138,9 | 3,3 | 2,2 | 0,08 | | |
| | 1876 | 435,2 | 375,3 | 205,2 | 54,7 | 18,6 | 37,7 | 29,3 | 24,8 | — | — | 1,6 | 10,7 | 10,5 | 4,2 | 10,4 | — | — | 8,3 | 1,9 | 0,9 | 31,6 | 12,2 | 4,6 | 6,5 | 0,3 | 48,0 | 74,2 | 138,9 | 3,3 | 2,2 | 0,08 | | |
| V. Sächs.-Märk. Tiefland | 1880 | 359,6 | 324,8 | 172,3 | 35,4 | 14,8 | 32,2 | 34,2 | 35,6 | 0,3 | 0,1 | 4,6 | 3,3 | 6,6 | 2,4 | 5,3 | — | — | 2,2 | 1,1 | 0,6 | 28,3 | 13,2 | 8,9 | 7,6 | 0,2 | 33,9 | 53,1 | 141,8 | 4,9 | 6,4 | 0,2 | | |
| | 1879 | 377,4 | 265,4 | 132,7 | 24,3 | 10,5 | 29,9 | 32,6 | 34,7 | 0,5 | — | 1,2 | 1,5 | 6,5 | 2,8 | 4,5 | — | — | 0,9 | 1,0 | 0,4 | 28,2 | 9,5 | 7,3 | 9,1 | 0,3 | 24,2 | 32,7 | 127,1 | 3,8 | 4,3 | 0,1 | | |
| | 1878 | 386,3 | 283,4 | 138,8 | 31,8 | 15,0 | 32,3 | 30,3 | 34,8 | 0,3 | — | 1,7 | 3,6 | 10,4 | 2,9 | 6,0 | 0,1 | — | 1,3 | 1,6 | 0,7 | 29,9 | 12,8 | 6,9 | 8,0 | 0,1 | 27,0 | 33,3 | 127,9 | 3,8 | 5,0 | 0,2 | | |
| | 1877 | 381,9 | 301,6 | 142,8 | 40,1 | 17,3 | 33,0 | 33,7 | 34,4 | 0,4 | 0,2 | 2,7 | 9,7 | 12,8 | 4,7 | 4,4 | — | — | 1,8 | 1,0 | 0,7 | 30,1 | 14,7 | 6,0 | 10,3 | 0,5 | 22,8 | 39,9 | 129,6 | 5,0 | 4,5 | 0,2 | | |
| | 1876 | 386,9 | 306,6 | 142,8 | 40,1 | 17,3 | 33,0 | 33,7 | 34,4 | 0,4 | 0,2 | 2,7 | 9,7 | 12,8 | 4,7 | 4,4 | — | — | 1,8 | 1,0 | 0,7 | 30,1 | 14,7 | 6,0 | 10,3 | 0,5 | 22,8 | 39,9 | 129,6 | 5,0 | 4,5 | 0,2 | | |
| VI. Nordsee-Küstenland | 1880 | 369,3 | 255,4 | 114,0 | 31,8 | 15,0 | 31,9 | 26,8 | 35,1 | 0,7 | — | 3,3 | 5,6 | 4,2 | 3,8 | 3,7 | 0,04 | 0,04 | 0,8 | 1,1 | 0,3 | 30,1 | 14,6 | 2,0 | 6,6 | 0,4 | 21,6 | 33,4 | 114,1 | 5,8 | 3,7 | 0,2 | | |
| | 1879 | 383,0 | 233,4 | 91,0 | 31,2 | 15,6 | 30,6 | 28,9 | 35,2 | 0,9 | — | 4,0 | 6,9 | 3,9 | 3,3 | 2,6 | 0,04 | — | 0,6 | 1,3 | 0,6 | 31,1 | 14,5 | 1,9 | 6,7 | 0,2 | 14,7 | 18,7 | 113,9 | 4,7 | 3,5 | 0,2 | | |
| | 1878 | 388,9 | 242,3 | 104,3 | 28,4 | 14,2 | 33,2 | 29,0 | 32,9 | 0,4 | 0,04 | 1,3 | 5,6 | 4,1 | 3,4 | 3,7 | — | — | 1,2 | 1,3 | 0,6 | 31,7 | 13,4 | 2,0 | 6,0 | 0,4 | 22,7 | 19,7 | 115,4 | 5,4 | 4,1 | 0,1 | | |
| | 1877 | 396,5 | 241,4 | 100,3 | 30,6 | 13,4 | 33,0 | 29,1 | 34,7 | 0,3 | 0,04 | 3,3 | 2,9 | 4,1 | 5,0 | 3,2 | — | 0,1 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 32,9 | 14,8 | 1,9 | 7,9 | 0,3 | 15,6 | 21,7 | 115,6 | 5,4 | 3,5 | 0,3 | | |
| | 1876 | 401,5 | 246,4 | 100,3 | 30,6 | 13,4 | 33,0 | 29,1 | 34,7 | 0,3 | 0,04 | 3,3 | 2,9 | 4,1 | 5,0 | 3,2 | — | 0,1 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 32,9 | 14,8 | 1,9 | 7,9 | 0,3 | 15,6 | 21,7 | 115,6 | 5,4 | 3,5 | 0,3 | | |
| VII. Niederrh. Niederung | 1880 | 397,6 | 293,4 | 132,6 | 50,2 | 20,7 | 29,9 | 28,9 | 30,5 | 0,6 | 0,03 | 3,4 | 12,8 | 7,0 | 6,5 | 4,7 | 0,4 | 0,03 | 0,5 | 1,0 | 0,5 | 41,0 | 18,8 | 3,6 | 8,3 | 0,2 | 16,6 | 24,0 | 137,6 | 4,4 | 1,8 | 0,3 | | |
| | 1879 | 408,7 | 237,1 | 96,9 | 37,3 | 16,0 | 29,9 | 26,3 | 30,0 | 0,6 | 0,1 | 3,2 | 8,1 | 6,5 | 6,6 | 4,6 | — | — | 0,1 | 0,9 | 0,6 | 38,7 | 14,3 | 2,8 | 8,1 | 0,2 | 11,3 | 13,9 | 111,7 | 3,8 | 1,6 | 0,2 | | |
| | 1878 | 409,2 | 253,4 | 110,9 | 38,8 | 15,2 | 30,2 | 28,0 | 29,8 | 0,5 | 0,1 | 2,6 | 7,2 | 5,7 | 5,0 | 5,0 | — | — | 1,3 | 1,0 | 0,5 | 41,7 | 14,0 | 3,6 | 8,7 | 0,1 | 13,2 | 18,6 | 120,1 | 3,5 | 1,2 | 0,3 | | |
| | 1877 | 428,2 | 234,0 | 97,7 | 35,7 | 13,9 | 30,8 | 25,8 | 28,9 | 1,3 | — | 1,1 | 5,5 | 6,7 | 6,0 | 4,3 | 0,04 | — | 1,3 | 1,4 | 0,7 | 42,7 | 14,2 | 3,2 | | | | | | | | | | |

Die natürliche Zunahme der Bevölkerung in den Städten mit mehr als 40 0

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 M pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 A.

N^o 46.

Berlin, den 15. November 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Rinderpest in Warschau. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeits-Verhältnisse der Stadt Kolmar im Jahre 1879. — Erster Halbjahrs-Bericht der städtischen Control- und Auskunfts-Station für Nahrungsmittel etc. in Kiel. — Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879 (Fortsetzung). — Ueber die klimatischen Verhältnisse Algeriens.

Wochenschau im Inlande.

(31. October bis 6. November 1880.)

Witterung.

In den ersten Tagen der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen, die an den meisten Stationen am 3. (in München schon am 2. November) in östliche und nordöstliche, in Konitz in nordwestliche Windrichtungen, welche auch in Süd-deutschland bis an das Ende der Woche vorwiegend blieben, übergingen. An den anderen Stationen sprang der Wind in den letzten Tagen der Woche wieder nach West und Südwest, in Breslau am Schluss der Woche nach Nordwest.

Die schon beim Wochenbeginn nicht hohe Luftwärme nahm im Laufe der Woche noch mehr ab und sank allgemein unter -0° C. (in Heiligenstadt am 5. bis $-6,1^{\circ}$ C.). In den letzten Tagen der Woche nahm die Temperatur wohl an den meisten Stationen wieder etwas zu, erreichte jedoch das Monatsmittel nicht.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Bremen (um $14,6^{\circ}$ C.), die schwächste in München (um $8,0^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Bremen ($10,3^{\circ}$ C.) und am geringsten in Breslau, Köln und Karlsruhe ($7,0^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine ziemlich hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten jedoch nur Konitz, Heiligenstadt, Köln und Karlsruhe. Niederschläge, zum Theil in Schneeform, fanden namentlich in den ersten Tagen der Woche häufig statt. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Bremen (24,49 Millim.), der spärlichste in Köln (3,20 Millim.). Aus Karlsruhe wird gar kein messbarer Niederschlag gemeldet.

Der schon beim Beginn der Woche hohe Druck der Luft nahm im Laufe der Woche unter mehrfachen Schwankungen zu und erreichte in nord-, mittel- und ostdeutschen Stationen am 3. November eine seltene Höhe, während er an den west- und süddeutschen um dieselbe Zeit rapid sank, jedoch bald wieder zunahm und zu Ende der Woche gleichfalls einen ungewöhnlich hohen Standpunkt einnahm.

Sterblichkeits- und Gesundheitsverhältnisse.*)

Von 7 740 471 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3442, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 23,1 entspricht gegen 22,8 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 615 560 Einwohner 3342 Sterbefälle = 22,8 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5327, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1973 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche ein wenig zugenommen (um 0,3 pro mille) und zwar in den meisten Städtegruppen, nur in Berlin und in den Städten des süddeutschen Hochlandes nahm sie etwas ab, in den Städten an der niederrheinischen Niederung blieb sie genau die gleiche. — Die Städte unter 40 000 Einwohnern zeigten fast in allen Gruppen ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, mit alleiniger Ausnahme der Städte an der Ostseeküste, in denen das Verhältniss ein umgekehrtes war.

Die Theilnahme des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war im Allgemeinen eine etwas geringere als in der Vorwoche. Den einzelnen Gruppen nach hat sie in den Städten des süddeutschen Hochlandes (namentlich auch in München), des mitteldeutschen Gebirgslandes, der niederrheinischen Niederung und in Berlin ab-, in den übrigen etwas zugenommen. Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) erscheint dagegen nicht unerheblich gesteigert.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermaassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Todesfälle | | |
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 72,2 | 48,1 |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 83,3 | 40,3 |
| des süddeutschen Hochlandes | 87,5 (in München 100,0) | 40,8 |
| des mitteld. Gebirgslandes | 72,5 | 52,7 |
| in Berlin | 75,4 | 38,9 |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 76,2 | 38,8 |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 62,3 | 46,8 |
| der niederrheinischen Niederung | 70,7 | 41,1 |
| der oberrheinischen Niederung | 60,8 | 40,5 |

Unter den Todesursachen wurden von den Infectiouskrankheiten Diphtherie, Keuchhusten und typhöse Fieber etwas häufiger, Masern und Scharlachfieber seltener. Auch Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen weisen einen weiteren Rückgang auf. — Masern herrschen in Hamburg und Altona. — Das Scharlachfieber bedingte in Stargard (Pommern), sowie in den Städten am Niederrhein (Köln, Düsseldorf, Koblenz), sowie in Berlin noch zahlreiche Todesfälle, wenn auch die Zahl derselben etwas kleiner ist als in der Vorwoche. Diphtherische Affectionen wurden in Königsberg, Danzig, Stargard, Breslau, München, Dresden, Berlin, Hamburg, Altona, Köln und Düsseldorf noch häufig Todesveranlassung. — Der Keuchhusten forderte in Chemnitz, Berlin, Hamburg, Aachen manches Opfer. — Unterleibstypen traten im Allgemeinen häufiger auf. Die Zahl der gemeldeten Todesfälle stieg auf 74 von 62 der vorangegangenen Woche. In Dresden nahm die Zahl der durch sie bedingten Todesfälle etwas zu, in Berlin ab. Aus Thorn wird 1 Todesfall an Rückfallsfieber gemeldet.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Crimmitschau und Bochum.

— Todesfälle an Kindbettfieber erfuhren eine Steigerung von 16 der Vorwoche auf 18. — Auch Todesfälle an acutem Gelenkrheumatismus wurden häufiger zur Meldung gebracht. — Todesfälle an Pocken kamen nicht weiter zur Anzeige. — Lungenphthisen und entzündliche Prozesse der Athmungsorgane führten häufiger zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 535 Personen, 6 weniger als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 159 = 29,7 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 157 = 35,3 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 445. — Unter den Todesursachen wurden diphtherische Affectionen und Keuchhusten fast in gleicher Höhe wie in der Vorwoche Todesveranlassung. Todesfälle an Scharlachfieber sanken auf 26, an Unterleibstypus auf 13. In der Zeit vom 24.—30. October cr. wurden 58 neue Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder zeigten kein aussergewöhnliches Vorkommen. Die Zahl der Todesfälle sank auf 20 (16 bezw. 4).

In den 8*) grösseren Berliner Krankenhäusern wurden in der Berichtswoche 682 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 10, an Diphtherie 27, an Croup 2, an Unterleibstypus 34, an Flecktypus 5. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 104 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 6. November cr. 3070.

Ausland.

Das Auftreten der Pocken in London zeigte in der Berichtswoche keine wesentliche Veränderung im Vergleich zur Vorwoche. Die Zahl der gemeldeten Neuerkrankungen betrug 24 gegen 38 der vorangegangenen Woche, der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern stieg zu Ende der Woche auf 114 (von 112); Todesfälle wurden 7 gegen 2 der Vorwoche gemeldet. — In Wien, Pest und Bukarest blieb die Zahl der Pockentodesfälle fast die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche (10 bezw. 6 und 2); in Paris sank sie auf 15, in Malaga auf 10. Aus Prag, Krakau, Petersburg, Odessa, Barcelona kam je 1 Pockentodesfall zur Kenntniss. In Madrid betrug die Zahl der Pockensterbefälle (13.—19. September) 14, in Rom (29. August bis 4. September) 22. — Das Scharlachfieber forderte in Prag, Krakau, London und Stockholm viel Opfer. — Die Zahl der Sterbefälle an Unterleibstypus wurde in Paris etwas kleiner (43), die der Erkrankungen jedoch grösser. — Todesfälle an Flecktypus werden aus London, Odessa und Valencia je 1, aus Petersburg 4, aus Madrid (13.—19. September) 17 gemeldet. — In den grösseren Städten Nord-Amerikas (New-York, Brooklyn, Chicago) herrscht die Diphtherie in grösserer Ausdehnung.

In dem Dorfe Schmulowizna, Kreis Warschau, ist laut amtlicher Mittheilung vom 30. October cr. die Rinderpest erloschen, in der Stadt Warschau dagegen sind neuerdings 5 an der Seuche erkrankte und 2 verdächtige Stück Vieh getödtet worden.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital,*) Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 31. October bis 6. November 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 10 | — | 3 | 7 | — | — | — | 3 |
| Diphtherie | 27 | — | 14 | 5 | 7 | 1 | — | 11 |
| Croup | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 34 | 1 | — | 4 | 21 | 8 | — | 6 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktypus | 5 | — | — | — | 2 | 3 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Wechselfieber | 3 | — | — | — | 1 | 2 | — | — |
| Rose | 4 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 85 | 2 | — | 2 | 70 | 11 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 19 | 2 | 1 | 2 | 6 | 6 | 2 | 7 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 4 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 35 | — | — | — | 14 | 19 | 2 | 12 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 43 | — | — | — | 16 | 22 | 5 | 5 |
| Acuter Darmkatarrh | 6 | 2 | — | — | 1 | 2 | 1 | — |
| Gehirnschlagfluss | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 | 7 |
| Säuerwahnssinn und chronischer Alkoholismus | 8 | — | — | — | — | 8 | — | 2 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 8 | — | — | — | 5 | 3 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 19 | — | — | 1 | 5 | 13 | — | — |
| Verletzungen | 51 | — | 3 | 24 | 21 | 3 | 3 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 312 | 21 | 6 | 26 | 144 | 102 | 13 | 44 |

Summe . . . 682 | 32 | 23 | 50 | 320 | 227 | 28 | 104

Gesamtbestand war am 30. October 1880: 3 026.**)
Gesamtbestand bleibt am 6. November 1880: 3 070.**)

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.
**) Mit Ausschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 45. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern
vom 31. October bis 6. November 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---|--|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------------|---------|--------------------|------------|--|-------------|--|-------------|----------|-------|----------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röteln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Group). | Kenchstuen. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfeiler). | Flecktypus. | Cholera. | Ruhr. | | | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todtgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | |
|------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|---------------------------|--|-------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todschlag. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | | | | | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hamburg incl. Vororte | 393 400 | 300 166 | 6 | 21,9 | 54 | 14 | 13 | 24 | 18 | 43 | — | — | 5 | 3 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | 19 | 20 | 1 | 6 | — | 7 | — | 88 | 5 | 2 | — | |
| Hannover | 126 125 | 86 39 | 1 | 16,1 | 7 | 2 | 1 | 15 | 9 | 5 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 13 | 3 | 10 | — | — | — | 18 | 1 | — | — | | |
| Bremen | 109 000 | 78 49 | — | 23,4 | 15 | 3 | 4 | 6 | 7 | 13 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | 6 | — | — | — | 1 | 25 | — | — | — | | |
| Altona | 94 300 | 77 53 | 1 | 29,2 | 13 | 20 | 3 | 5 | 2 | 9 | 1 | — | — | 9 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | — | 20 | — | — | — | | |
| Braunschweig | 74 138 | 44 39 | — | 27,4 | 9 | 4 | 2 | 5 | 8 | 10 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | 6 | 1 | — | — | — | 18 | 1 | — | — | | |
| Münster | 37 000 | 12 20 | — | 20,4 | 7 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 9 | — | 1 | — | | |
| Osnabrück | 32 500 | 21 6 | — | 20,4 | 2 | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Bielefeld | 29 000 | 17 12 | — | 20,4 | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 2 | — | — | — | 2 | — | 1 | — | | |
| Hildesheim | 24 570 | 6 13 | 2 | 20,4 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Celle | 18 725 | 12 5 | — | 20,4 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | |
| Lüneburg | 18 699 | 10 5 | — | 20,4 | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Oldenburg | 17 872 | 7 10 | 2 | 20,4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Harburg | 17 775 | 10 6 | — | 20,4 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | | |
| Minden | 17 537 | 9 7 | — | 20,4 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | | |
| Summa | 1 010 671 | 689 430 | 12 | 22,1 | 121 | 53 | 32 | 69 | 61 | 91 | 3 | — | 14 | 9 | 16 | 9 | 7 | — | — | — | — | 4 | 3 | 61 | 50 | 7 | 15 | 2 | 8 | 4 | 209 | 7 | 5 | — | |
| VII. Niederrhein.Niederung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Köln | 141 639 | 100 79 | 2 | 29,0 | 17 | 17 | 7 | 15 | 11 | 12 | — | — | — | 7 | 5 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | — | 16 | 5 | — | 4 | — | 1 | 1 | 37 | — | 1 | — | |
| Barmen | 95 000 | 77 37 | — | 20,3 | 11 | 7 | 4 | 6 | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | 4 | — | — | — | 2 | 1 | 19 | — | — | — | |
| Düsseldorf | 90 917 | 76 50 | 2 | 28,6 | 24 | 8 | 3 | 3 | 6 | 6 | — | — | — | — | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 3 | — | — | — | — | 2 | 1 | 26 | 1 | — | — |
| Elberfeld | 95 700 | 72 46 | 1 | 25,0 | 8 | 5 | 8 | 9 | 8 | 8 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | 18 | 2 | 1 | — |
| Aachen | 85 470 | 58 42 | — | 25,6 | 13 | 11 | 2 | 6 | 4 | 6 | — | — | — | — | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | 22 | — | — | — |
| Krefeld | 72 566 | 65 34 | — | 24,4 | 11 | 5 | 2 | 4 | 3 | 9 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 5 | 1 | — | — | — | — | 20 | — | 1 | — | |
| Dortmund | 61 882 | 50 43 | 1 | 36,1 | 11 | 11 | 5 | 10 | 3 | 3 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | — | — | — | 2 | — | 24 | 2 | 1 | — |
| Essen | 54 000 | 49 24 | 2 | 23,1 | 9 | 2 | 1 | 5 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 6 | 1 | — | — | — | — | 10 | 1 | — | — | |
| Duisburg | 44 370 | 31 11 | — | 12,9 | 5 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| M.-Gladbach | 38 054 | 26 25 | 1 | — | 8 | 4 | 1 | 8 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 10 | 1 | — | — | |
| Koblenz | 29 827 | 18 12 | 1 | — | 1 | 5 | 3 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Bonn | 30 000 | 25 16 | 4 | — | 3 | — | 1 | 4 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Bochum | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Remscheid | 27 404 | 28 11 | — | — | 4 | — | 1 | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Hagen | 25 800 | 18 7 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | 1 | — | |
| Trier | 22 624 | 14 7 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | |
| Viersen | 20 876 | 20 11 | — | — | 5 | 3 | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Wesel | 20 626 | 11 3 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Witten | 20 913 | 22 10 | 1 | — | 2 | 3 | — | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | |
| Hamm | 20 891 | 14 3 | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Mülheim a. Rh. | 19 250 | 17 11 | — | — | 4 | — | 1 | 1 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Iserlohn | 17 747 | 10 16 | 1 | — | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 4 | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | |
| Rheydt | 18 250 | 11 4 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Oberhausen | 16 141 | 16 6 | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Neuss | 17 073 | 7 13 | 1 | — | 4 | — | 1 | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | — | |
| Eschweiler | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mülheim a. d. Ruhr | 21 605 | 14 11 | 2 | — | 3 | — | 2 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | |
| Solingen | 16 267 | 10 11 | — | — | 1 | 3 | — | 4 | — | 3 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Summa | 1 124 892 | 859 543 | 19 | 25,1 | 153 | 91 | 45 | 95 | 70 | 89 | — | — | — | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 5,5 | 2,5 | 736,9 | 736,3 | 736,3 | 71 | 77 | 77 | 1,69 | SW. | mässig | Schnee u. Regen. |
| | Montag . | 5,2 | 0,5 | 732,9 | 736,5 | 741,0 | 80 | 66 | 77 | 2,68 | W. | desgl. | Schnee. |
| | Dienstag . | 3,7 | — 1,0 | 743,0 | 741,6 | 741,4 | 86 | 65 | 85 | . | W. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 3,0 | — 2,0 | 741,5 | 742,6 | 744,3 | 85 | 63 | 79 | . | NO. | mässig | Reif. |
| | Donnerstag . | 1,5 | — 5,0 | 744,0 | 743,1 | 744,3 | 84 | 73 | 87 | . | NO. | schwach | Reif. |
| | Freitag . | 2,5 | — 6,1 | 743,7 | 743,3 | 744,4 | 79 | 96 | 93 | . | Windstille. | . | Reif u. Nebel. |
| | Sonnabend . | 6,2 | 1,8 | 745,5 | 746,5 | 747,7 | 100 | 89 | 91 | 1,01 | SW. | schwach | Nebel, Nachm. Regen. |
| | Im Mittel . | 3,9 | — 1,3 | 741,1 | 741,4 | 742,8 | 83,6 | 75,6 | 84,1 | 0,77 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 7,6 | 2,5 | 752,0 | 752,0 | 752,8 | 69 | 80 | 83 | 5,4 | SW. W. | mässig | Vor- u. Nachm. Regen. |
| | Montag . | 6,5 | 1,6 | 747,6 | 749,6 | 757,9 | 74 | 70 | 62 | . | SW. NW. | bis frisch | . |
| | Dienstag . | 2,5 | — 0,5 | 760,7 | 760,9 | 761,2 | 87 | 82 | 85 | . | NW. W. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 2,8 | — 2,6 | 764,1 | 766,4 | 767,7 | 75 | 83 | 80 | . | O. NO. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 4,6 | — 3,0 | 766,7 | 764,5 | 763,6 | 81 | 63 | 83 | . | NO. NW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 3,4 | — 2,2 | 762,1 | 762,5 | 762,9 | 76 | 93 | 97 | 1,0 | SW. W. | desgl. | Vorm. Regen, Abds. Nebel. |
| | Sonnabend . | 7,6 | 2,8 | 763,1 | 764,4 | 765,2 | 95 | 86 | 88 | 0,8 | SW. W. SW. | desgl. | Regen. |
| | Im Mittel . | 5,0 | — 0,2 | 759,5 | 760,0 | 761,6 | 79,6 | 79,6 | 82,6 | 1,03 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 8,6 | 2,6 | 755,8 | 756,2 | 754,8 | 90 | 89 | 91 | 6,48 | SW. WSW. | mässig b. frisch | . |
| | Montag . | 9,0 | — 1,3 | 752,7 | 757,4 | 762,8 | 80 | 79 | 92 | 15,17 | SW. W. SW. | desgl. | Schneefall. |
| | Dienstag . | 7,1 | — 1,1 | 763,6 | 764,0 | 764,3 | 90 | 77 | 87 | 2,84 | SSW. W. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 6,1 | — 3,3 | 765,9 | 768,7 | 770,2 | 87 | 70 | 84 | . | NO. O. NO. | desgl. | . |
| | Donnerstag . | 2,4 | — 5,6 | 769,8 | 767,2 | 767,1 | 86 | 72 | 88 | . | NNO. S. | desgl. | . |
| | Freitag . | 6,8 | — 3,1 | 765,2 | 766,0 | 766,3 | 86 | 92 | 94 | . | SW. SSW. | desgl. | Nebel. |
| | Sonnabend . | 8,5 | 3,8 | 766,3 | 767,4 | 766,9 | 94 | 92 | 94 | . | SW. SSW. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel . | 6,9 | — 1,1 | 762,8 | 763,8 | 764,6 | 87,6 | 81,6 | 90,0 | 3,50 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 9,0 | 4,0 | 759,1 | 758,6 | 756,4 | 72 | 60 | 65 | . | W. | lebhaft | . |
| | Montag . | 7,9 | 3,8 | 756,9 | 765,5 | 763,5 | 81 | 62 | 87 | 0,64 | W. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 5,0 | 0,9 | 763,7 | 762,8 | 759,1 | 78 | 68 | 69 | . | S. SO. NO. | mässig | Geg. Abd. Nebel. |
| | Mittwoch . | 6,3 | — 0,6 | 760,1 | 760,2 | 763,1 | 86 | 37 | 61 | . | O. | z. lebhaft | . |
| | Donnerstag . | 3,3 | — 3,1 | 763,6 | 763,5 | 764,5 | 75 | 82 | 80 | . | N. | mässig | . |
| | Freitag . | 4,3 | — 2,6 | 764,9 | 765,5 | 765,9 | 92 | 74 | 100 | . | N. SO. SW. | desgl. | Nebel. |
| | Sonnabend . | 8,0 | 2,5 | 766,5 | 766,9 | 765,7 | 96 | 86 | 82 | 2,56 | S. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel . | 6,3 | 0,7 | 762,1 | 763,3 | 762,6 | 82,9 | 67,0 | 77,7 | 0,46 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 7,0 | 1,0 | 755,4 | 754,3 | 754,6 | 84 | 57 | 62 | . | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 8,0 | 4,5 | 753,9 | 754,3 | 756,9 | 69 | 76 | 91 | . | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 6,5 | 1,8 | 756,5 | 753,0 | 748,9 | 85 | 66 | 73 | . | NO. | s. schwach | . |
| | Mittwoch . | 5,8 | 0,0 | 748,9 | 749,1 | 751,5 | 66 | 56 | 65 | . | NO. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 4,2 | 0,0 | 752,4 | 753,0 | 755,4 | 69 | 59 | 88 | . | NO. | schwach | Morgens wenig Schnee. |
| | Freitag . | 4,5 | — 2,5 | 756,3 | 756,7 | 758,6 | 92 | 70 | 100 | . | NO. | s. schwach | Abends Nebel. |
| | Sonnabend . | 5,5 | — 1,0 | 760,6 | 760,1 | 760,7 | 91 | 84 | 91 | . | NO. | desgl. | Morgens Nebel. |
| | Im Mittel . | 5,9 | 0,5 | 754,9 | 754,4 | 755,2 | 79,4 | 66,9 | 81,4 | . | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. ^{*)} | Gestorbene exd.
Totgeborene. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältnissz. d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|-------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | Gewalts. Tod | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Dipht-
herie etc. | Kenchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Rubr. | Kindbettfeb.
(Puerperal). | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. |
| Wien (bis 6. November) | 746 243 | 579 344 | 39 | 24,0 | 79 | 41 | 20 | 77 | 59 | 68 | — | 10 | — | 4 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 74 | 33 | — | 10 | — | 18 | — | 165 | 9 | 2 | — |
| Budapest (bis 30. October) | 333 880 | 214 195 | — | 29,5 | 50 | 27 | 12 | 39 | 37 | 30 | — | 6 | 1 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 40 | 18 | — | 8 | — | 17 | — | 83 | 4 | 2 | — |
| Prag (bis 6. November) | 182 270 | 103 21 | 21 | 29,4 | 21 | 15 | 5 | 17 | 14 | 10 | 21 | 1 | 1 | 8 | 2 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 16 | 5 | — | 2 | — | 6 | 155 | 1 | 1 | 2 | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Krakau (bis 30. October) | 63 600 | 48 | — | 39,2 | 9 | 12 | 6 | 5 | 8 | 8 | — | 1 | — | 10 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | 7 | 6 | — | — | — | 3 | — | 15 | 2 | — | — |
| Genf (bis 6. November) | 70 271 | 23 33 | — | 24,4 | 5 | 3 | 1 | 2 | 10 | 11 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 3 | — | 2 | — | 2 | — | 20 | — | 1 | — |
| Basel (bis 6. November) | 51 129 | 50 30 | — | 30,6 | 10 | 2 | 1 | 8 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | 3 | — | 2 | — | 3 | — | 17 | — | — | — |
| Brüssel | 177 086 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Amsterdam (bis 30. Octbr.) | 316 593 | 236 146 | — | 24,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rotterdam (bis 30. Octbr.) | 150 378 | 109 75 | — | 25,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haag (bis 30. October) | 114 936 | 90 39 | — | 18,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paris (bis 3. November) | 2 091 565 | 996 954 | — | 23,7 | 123 | 110 | — | — | — | 205 | — | 15 | 4 | 7 | 32 | 13 | 43 | — | — | 2 | 6 | — | 178 | 89 | 6 | — | — | 55 | — | 469 | 35 | — | — | |
| London (bis 6. November) | 3 664 149 | 2706 153 | — | 21,6 | 351 | 262 | 113 | 213 | 244 | 330 | — | 7 | 27 | 70 | 34 | 10 | 21 | 1 | — | 1 | 12 | 7 | 184 | 312 | 23 | 41 | 8 | 41 | 2 | 664 | 40 | 5 | 3 | |
| Glasgow (bis 6. November) | 589 598 | 310 288 | — | 25,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Liverpool (bis 6. Novbr.) | 544 056 | 426 316 | — | 30,3 | 82 | — | — | — | — | 53 | — | — | 2 | 15 | 1 | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Birmingham (b. 6. Novbr.) | 394 738 | 303 155 | — | 20,5 | 40 | — | — | — | — | 29 | — | — | — | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Manchester (bis 6. Novbr.) | 363 130 | 236 180 | — | 25,9 | 47 | — | — | — | — | 26 | — | — | — | 2 | 15 | 1 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Edinburg (bis 6. Novbr.) | 229 839 | 157 107 | — | 24,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kopenhagen (b. 2. Novbr.) | 235 241 | 160 116 | — | 25,6 | 40 | 13 | — | — | — | 19 | — | — | — | — | — | 7 | 4 | 2 | — | — | 1 | 1 | 1 | 20 | 7 | — | — | 9 | — | 60 | 3 | 1 | — | |
| Stockholm (bis 30. Octbr.) | 160 921 | 95 | — | 30,3 | 16 | 18 | 7 | 12 | 18 | 24 | — | — | 1 | 13 | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | 13 | 19 | — | 2 | — | 6 | — | 28 | 3 | — | — |
| Christiania (bis 6. Novbr.) | 116 000 | 71 43 | — | 19,1 | 13 | 10 | 2 | 7 | 7 | 4 | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 12 | 7 | — | — | 5 | — | 14 | — | — | — | — |
| Petersburg (bis 23. Octbr.) | 669 741 | 451 | — | 35,0 | 112 | 60 | 41 | 106 | 80 | 48 | 4 | 1 | 1 | 10 | 12 | 4 | 27 | 4 | — | 1 | 2 | 5 | 80 | 52 | — | 7 | — | 70 | — | 162 | 9 | 3 | 1 | |
| Warschau (bis 30. Octbr.) | 357 169 | 157 | — | 22,9 | 47 | 29 | 8 | 19 | 29 | 25 | — | — | 3 | 2 | 9 | — | 2 | — | — | — | — | 7 | 1 | 19 | 17 | — | 2 | 1 | 32 | — | 58 | 3 | 1 | — |
| Odessa (bis 30. October) | 177 700 | 93 | — | 27,2 | 18 | 18 | 7 | 18 | 22 | 10 | — | — | 1 | — | 9 | — | — | 1 | — | — | 2 | 1 | 2 | 12 | 3 | — | 3 | — | 5 | — | 52 | 2 | — | — |
| Rom (bis 4. September) | 298 960 | 117 184 | 39 | 30,2 | 38 | 44 | 23 | 31 | 26 | 22 | — | 22 | 1 | 2 | 2 | — | 9 | — | — | 1 | — | — | 25 | 11 | 19 | — | 7 | — | 29 | — | 51 | 1 | 3 | 1 |
| Venedig | 140 625 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bukarest (bis 6. November) | 200 000 | 125 80 | — | 20,8 | 23 | 13 | 9 | 15 | 9 | 11 | — | 2 | 1 | 1 | 5 | — | 6 | — | — | 1 | — | — | 7 | 10 | — | — | — | 5 | — | 42 | — | — | — | — |
| Madrid (bis 19. September) | 400 531 | 271 216 | — | 28,0 | 80 | 37 | 15 | 32 | 23 | 29 | — | 14 | 4 | — | 1 | 2 | — | 17 | — | 2 | 5 | 4 | 17 | 22 | — | 12 | — | 17 | 8 | 84 | 6 | 1 | — | |
| Barcelona (bis 23. October) | 267 000 | 160 132 | — | 25,7 | 38 | 12 | 16 | 21 | 24 | 21 | — | 1 | 1 | — | 5 | 1 | 9 | — | — | 1 | 1 | 1 | 19 | 14 | — | 17 | — | 10 | — | 50 | 2 | — | — | |
| Valencia (bis 24. October) | 143 239 | 82 67 | — | 24,3 | 16 | 17 | 3 | 12 | 7 | 12 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | 12 | 3 | 17 | — | 4 | — | 1 | — | 27 | — | — | 1 | — |
| Sevilla | 138 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Malaga (bis 24. October) | 115 882 | 78 91 | — | 40,8 | 35 | 24 | 4 | 10 | 13 | 5 | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | — | 75 | — | — | 1 | — |
| Murcia | 91 509 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Saragossa (bis 31. Octbr.) | 86 126 | 51 68 | — | 41,1 | 35 | 7 | 3 | 5 | 8 | 10 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 7 | 4 | 4 | 9 | — | 4 | 2 | 1 | — | 30 | 3 | — | — | — |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lissabon (bis 16. October) | 203 681 | — 148 | — | 37,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 5 | 15 | 12 | 5 | 1 | — | 19 | — | 76 | — | — | — | — |
| Alexandrien | 212 034 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| New-York (bis 9. October) | 1 203 823 | 588 | — | 25,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | 65 | 5 | 6 | — | — | — | 3 | 11 | 99 | 70 | — | — | 53 | — | 253 | 17 | — | — | — |
| Brooklyn (bis 9. October) | 564 448 | 277 | — | 25,5 | 56 | 70 | 31 | 40 | 43 | 37 | — | — | 1 | — | 54 | 3 | 3 | — | — | — | 1 | — | 39 | 19 | — | 5 | — | 23 | — | 120 | 9 | — | — | — |
| Philadelphia (bis 9. Octbr.) | 850 000 | 268 | — | 16,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | 5 | 9 | 3 | 13 | — | — | — | 1 | 1 | 34 | 11 | — | — | 7 | — | 175 | — | — | — | — |
| Saint-Louis (bis 9. Octbr.) | 333 577 | 118 | — | 18,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 3 | — | — | — | — | — | 7 | 23 | 6 | — | — | 8 | — | 60 | 6 | — | — | — |
| Chicago (bis 9. October) | 503 298 | 175 | — | 18,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 3 | 36 | — | 5 | — | — | — | 2 | 1 | 25 | 11 | — | — | 16 | — | 69 | 6 | — | — | — |
| Baltimore (bis 16. Octbr.) | 393 576 | 127 | — | 16,8 | 33 | 19 | 21 | 22 | 11 | 21 | — | — | — | 9 | 14 | 4 | 5 | — | — | — | — | 3 | 26 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | 60 | 1 | 1 | — | — |
| San-Franzisko (b. 16. Oct.) | 233 700 | 74 | — | 16,5 | 14 | 9 | 11 | 16 | 17 | 6 | 1 | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 2 | 1 | 12 | 4 | — | — | — | 3 | 2 | 42 | 3 | 1 | — | — |
| Cincinnati (bis 16. October) | 280 000 | 100 | — | 18,6 | 22 | 16 | 11 | 22 | 18 | 11 | — | — | — | 2 | 7 | 1 | 5 | — | 1 | — | 1 | — | 14 | 7 | — | — | — | 6 | — | 51 | 4 | — | 1 | — |
| New-Orleans (bis 16. Oct.) | 210 000 | 96 | — | 23,1 | 18 | 13 | 11 | 19 | 21 | 14 | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | 1 | 2 | — | 11 | 13 | 2 | 2 | — | 10 | 1 | 43 | 3 | 1 | — | — | — |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Calcutta (bis 25. Septbr.) | 429 535 | 189 | — | 22,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 63 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Bombay (bis 12. October) | 644 405 | 366 421 | — | 34,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | 1 | 22 | — | 134 | — | 46 | | | | | | | | | |

No. 46.

Berlin, den 15. November 1880.

IV. Jahrgang.

Eingesandt vom Standesamt.

Erster Halbjahrs-Bericht

Von Eröffnung der Station, 20. März 1880 bis Ende September 1880:
6 Monate.

Auf die einzelnen Monate vertheilt gliedern sich die Eingänge in folgender Weise:

Diese Zusammenstellung ergibt, dass von sämtlichen eingesandten Proben auf Behörden (zumeist Polizeibehörden) der Provinz ca. 30 pCt. und auf Private ca. 70 pCt. entfallen.

Classificiren wir die Untersuchungsproben als Nahrungs- und Genussmittel, als Gebrauchsgegenstände, als Landwirthschaftliches und Verwantes und als Diverses, so ergibt sich in Procenten aller Proben:

I. Nahrungs- und Genussmittel:

Summa 563 Proben.

| | | |
|-------------------------------------|----|--------|
| 1. Petroleum | 38 | Proben |
| 2. Stearinlichte | 2 | " |
| 3. Zuckercouleur | 4 | " |
| 4. Gewebe und Papiere | 11 | " |
| 5. Oele | 7 | " |
| 6. Seife, Soda, Chlorkalk | 6 | " |
| 7. Spielwaaren | 1 | " |
| 8. Haarwasser | 1 | " |
| 9. Chemisches Lederfett | 2 | " |
| Summa | 72 | Proben |

| | | |
|-------------------------------------|----|---------|
| 1. Künstliche Düngmittel | 33 | Proben, |
| 2. Käufliche Futterstoffe, Heu etc. | 24 | " |
| 3. Mergel, Thone, Kreide und Kalk | 14 | " |

steinausschlag, Maschinenriemen, Bleiweiss, Milch-Centrifugenschlamm, Glacialine, Conservensalz und Conserven-Flüssigkeit, zus. 9 Proben.

V. An Verfälschungen und fremden (zum Theil gesundheits-schädlichen) Beimengungen wurden von 715 untersuchten, in Summa 101 Proben (d. i. reichlich 14 pCt.) gefunden:

1 Probe ganze Milch hatte geringen Fettgehalt und starke Schmutzbeimengungen; 5 Pr. ganze Milch waren theils durch Entrahmen, theils durch Wasserzusatz und theils durch beides zugleich verfälscht; 1 Pr. ganze Milch war mit ca. 12 pCt. Wasser versetzt. — 1 Pr. Butter zeigte viel Käsestoff. — 1 Pr. gemahl. Kaffe enthielt Cichorienzusatz. — 1 Pr. Thee ergab sich als seebesädigt und gefärbt, wahrscheinlich mit Indigo und Careuma. — 1 Pr. Cacaothee bestand aus Cacaoschalen mit Zuckerzusatz. — 2 Pr. Streuzucker enthielten resp. 2 und 12 pCt. Reismehl; 2 Pr. Streuzucker enthielten resp. 12 und 20 pCt. Reismehl. — 1 Pr. Kuchen enthielt ca. 8 pCt. Kreide in Mehl beigemengt. — 1 Pr. Canehl (gestoss.) war mit ca. 4 pCt. Eisenoxyd versetzt; 1 Pr. gestoss. Canehl war künstlich fabricirt aus Stärkemehl u. a. nicht näher bestimmbarer Pflanzentheilen, das Gemisch mit Eisenocker gefärbt. — 4 Pr. Syrup waren sehr unrein, enthielten nur ca. 15 pCt. Rohrzucker und bestanden ca. zur Hälfte aus Stärkesyrup. — 1 Pr. Roggenmehl war mit Kleie vermischt. — 1 Pr. Leberwurst ungeniessbar und 1 Tönnchen Fische vollständig verdorben. — Weisse Bohnen mit Speck gekocht enthielten angeblich Würmer oder Maden, letztere erwiesen sich als abgelöste Keime der Bohnen.

1 Pr. Wasser war zum Genuss untauglich, 1 Pr. Wasser zeigte sich als mittelmässig. — Zu je 1 Pr. Selterser, Sodawasser und Brause-limonade war mittelmässiges Wasser verwandt. — Der Extract von 1 Pr. Himbeer-Limonade war mit Anilin gefärbt. — 4 Pr. Rum erwiesen sich als nicht echt; 5 Pr. Rum waren stark mit Alkohol verschnitten, darunter hatte eine Probe Fuselgehalt. — 12 Pr. Rothwein waren mehr oder minder stark gegypst; 4 Pr. Rothwein waren mit Alkohol und Wasser verschnitten; 1 Pr. Rothwein enthielt zu hohen Säuregehalt und war daherrührend schlecht schmeckend. — 3 Pr. Weissweine waren stark geschwefelt. — 1 Pr. Moselwein sehr sauer und stark geschwefelt. — 2 Pr. Sherry waren mehr oder minder stark gegypst. — 2 Pr. Madeira waren mit Wasser verschnitten. — 4 Pr. Essigsprit mehr oder minder stark bleihaltig; 2 Pr. Essigsprit sehr dünn (ca. 4—5 pCt. wasserfreie Essigsäure). Ein guter Essigsprit muss mindestens 8 pCt. wasserfreie Essigsäure enthalten. — 3 Pr. Essig waren bleihaltig; 3 Pr. Essig waren sehr dünn (ca. 2—2½ pCt. wasserfreie Essigsäure). Ein guter Essig muss mindestens 4 pCt. wasserfreie Essigsäure enthalten. — 15 Pr. Petroleum wurden als schlecht und feuergefährlich bezeichnet. — 1 Pr. grünes Glanzpapier war sehr giftig (enthielt viel Kupfer und Arsen.) — 2 Pr. Gewehr-Oele enthielten ziemlich Säure. — 1 Pr. Knochenöl war ziemlich säurehaltig. — 1 Pr. Haarwasser zeigte sich als stark bleihaltig. — 1 Pr. unter dem Namen „Pat. Glacialine“ verkauft Conservingssalz erwies sich als Borax mit etwas Borsäure. — 1 Pr. Weizenkleie enthielt ca. 14 pCt. Reisschalen. — 1 Pr. Palmkernmehl enthielt einige Procente weniger, als vom Verkäufer garantirt.

VI. Ausser der Untersuchung der von Behörden und Privaten eingesandten Proben, wurde die Station durch die Untersuchung der von ihr resp. in ihrem Auftrage entnommenen Proben vielfach beschäftigt. Auf Anregung des Unterzeichneten stellten verschiedene Geschäfte ihre Verkaufswaren frei-

willig unter die Controle der Station; so die Genossenschafts-Meiereien zu Kiel und Itzehoe; Mahnke's Molkerei in Kiel und Mahnke's Kindermilch-Station in Kiel; die Kaffeesurrogat-Fabrik D. H. Bracker in Kiel; die Destillation und Weinhandlung Th. Behrendsen in Kiel; die Weinhandlung H. W. Werner Nachf. in Husum. — Die erwähnten 3 Molkereien garantiren den Abnehmern der ganzen (unabgerahmten) Milch in derselben mindestens 11,5 pCt. Trockensubstanz und darin 3 pCt. Butterfett; die Station entnimmt wöchentlich Proben an ganzer und abgerahmter Milch, Buttermilch und Rahm zum Zwecke der chemischen Untersuchung; (an auswärtigen Plätzen wird Entnahme und Einsendung durch die betr. Polizeibehörde besorgt). Sämmtliche Untersuchungs-Resultate werden monatlich durch den Stations-Vorstand in den betr. Localblättern veröffentlicht. — Für die Kindermilch-Station, welche in Veranlassung der Station und des Kieler ärztlichen Vereins errichtet und am 1. Juli d. J. eröffnet wurde (z. Zt. 12 Kühe) werden sämmtliche Futterstoffe, sowie die Milch regelmässig untersucht und die Resultate ebenfalls veröffentlicht. — In ähnlicher Weise werden die übrigen der Station unterstellten, Geschäfte controlirt.

VII. Eine wesentliche Thätigkeit der Station betraf die städtische Milchcontrole, zunächst in Kiel, Glückstadt, Itzehoe, Gaarden etc. Der Vorstand übte (an Ort und Stelle) zunächst die betr. Polizeibeamten in der Handhabung des Lactodensimeters von Quevenne und des Thermometers ein, wohnte darauf während der ersten Male der polizeilichen Prüfung in der betr. Stadt bei, setzte die Grenzen für das spezifische Gewicht der so vorgeprüften Milch fest und liess alle verdächtigen Proben in der Station chemisch untersuchen.

VIII. Das Personal der Station bestand aus dem Stations-Vorstand, Christian Jenssen, zweien Chemikern, einem Buchhalter und einem Wärter.

Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879.

(Fortsetzung.)

Trotzdem mag es vielleicht nicht ganz überflüssig sein, einige Dinge und Verhältnisse im dritten Bezirk kurz zu besprechen, welche die Aufmerksamkeit solcher Commissionen in erster Reihe auf sich ziehen würden. — Als unzweifelhaft darf angenommen werden, dass bis zum Ende des Jahres 1869 der fast ausschliessliche Gebrauch des äusserst verunreinigten Wassers der Radaune im dritten Bezirk noch mehr wie in der übrigen Stadt zu der hohen Sterblichkeit beitrug. Denn einerseits konnten die fast durchweg sehr armen Bewohner jenes Bezirks sich die Wohlthat des zu Kauf angebotenen Pelonker Wassers nicht gönnen, andererseits benutzten Viele aus Bequemlichkeit das in den zahlreichen offenen Canälen sich darbietende Wasser, obgleich sie selbst dazu beitrugen, dasselbe in eine Beschaffenheit zu versetzen, gegen welche das durch das Röhrennetz vertheilte Radaunenwasser noch als rein betrachtet werden konnte. Man darf annehmen, dass heute ausschliesslich das Wasser der Prangenauer Leitung als Genussswasser benutzt wird und dass die erwarteten Folgen dieser Anlage sich in der überall in der Stadt geminderten Sterblichkeit aussprechen. — Die sanitären Erfolge der zu Ende des Jahres 1871 in Betrieb gesetzten Canalisation unserer Stadt treten in der unzweideutigsten Weise in dem plötzlichen und dauernden Abfall der Sterblichkeit seit 1872 zu Tage. Gleichwohl darf man Zweifel hegen, ob diese Erfolge überall und namentlich in dem dritten Bezirk das Maass erreicht haben, welches sie unter bestimmten Bedingungen zu erreichen im Stande sein würden. Es sind zwar die Wasserclosets in Danzig seiner Zeit nach den besten bekannten Mustern angelegt worden, allein neuere in England gemachte Erfahrungen haben doch Zweifel entstehen lassen, ob die directe Spülung derselben aus den Wasserrohren nicht ihre bedenkliche Seite habe. Und wenn auch die in dieser Beziehung mitgetheilten Erfahrungen zur Zeit noch so vereinzelt dastehen, dass man nicht ein allzu grosses Gewicht auf dieselben legen darf, so fordern sie doch zur grössten Vorsicht und Achtsamkeit auf. Jedenfalls dürfte es gerathen sein, bei Neuanlagen diese directen Spülungen zu vermeiden, und ist Jedem im eigenen Interesse zu empfehlen, zwischen Wasserrohr und Closet ein kleines Reservoir einzuschalten, welches ausschliesslich das Spülungswasser aufzunehmen hat. Eine allgemeine Einführung solcher Reservoirs würde noch den Vortheil haben, einen grossen Bruchtheil der unwillkürlichen Wasservergeudung, an dem die Closets einen hervorragenden Antheil zu haben scheinen, unmöglich zu machen. Mehr Bedenken erregt es, dass die Closets nicht bloss zu ihrem eigentlichen Zweck, sondern oft auch als Ausgüsse benutzt werden, wodurch dann zuweilen Dinge in dieselben gelangen, welche die Abfallröhren theilweise verstopfen und so die ernstesten und trotzdem oft lange unbeachtet bleibenden Unzuträglichkeiten veranlassen. Es sind in dem dritten Bezirk aus Rücksichten der grösseren Billigkeit statt eigentlicher Closets vielfach Trogclosets mit mehreren Sitzen angelegt, deren Reinhaltung immerhin eine nicht überall angewendete Sorgfalt erfordert. Wenn man Closets und die Einzelsitze über den Trögen zusammenrechnet, so wird jeder Einzelsitz im Durchschnitt im dritten Bezirk von etwa 8 Menschen, in der übrigen Stadt nur von ca. 5 Menschen benutzt, ein Verhältniss, das für die Sauberkeit der Aborte im dritten Bezirk wenig günstig ist. Dazu kommt, dass allgemeine Ausgüsse in diesem Bezirk recht zahlreich sind, und dass diese nicht bloss die Schmutzwasser, sondern häufig auch die Dejectionen aus den Häusern aufnehmen. Bedingung für ihre ordnungsmässige Benutzung ist eine sofortige Spülung. Diese Ausgüsse haben allerdings den Vorzug, dass feste Körper, wie Lappen u. dergl., kaum in dieselben gelangen können. Aber sie haben dagegen auch die Schattenseite, dass die sofortige Spülung nicht selten unterlassen wird, so dass die Fäcalsmassen und Abfallstoffe namentlich im Sommer sehr unheimliche Ausdünstungen verbreiten. Noch schlimmer ist es, dass manche Bewohner der betreffenden Häuser, den durch Treppen langen und unbequemen Weg zu den Ausgüssen scheuend, alle ihre Unreinigkeiten Stunden und halbe Tage lang in ihren Wohnungen aufbewahren und letztere dadurch verpestet. Endlich darf auch nicht vergessen werden, dass durch ungeschickte und uncontrolirte Arbeiter, die sich zu den Canalisations-Arbeiten und -Reparaturen drängen, gewiss Manches schlecht angelegt, manches ursprünglich Gute verdorben ist; Uebelstände, die zum grossen Theil der aufdeckenden Thätigkeit der untersuchenden Commission harren. — Die Beschaffenheit des Grund und Bodens ist für die Gesundheit der darauf Lebenden bekanntlich von der grössten Bedeutung: bei uns wohl nur noch durch die gasförmigen Emanationen, die aus demselben aufsteigen, sich der uns umgebenden Luft beimischen und von uns eingeathmet werden. In Städten und Gegenden, die ihr Gebrauchswasser aus gegrabenen Brunnen entnehmen, wird dieser Einfluss viel augenfälliger durch Einsickerungen und Vergiftung der Brunnen geübt. Der Grund und Boden Danzigs ist durch systematische Untersuchung noch nicht erforscht worden; das Wenige, was wir davon wissen, ist zum grössten Theil bei den Canalisationsarbeiten kennen gelernt, hier und da bei Gelegenheit der Aushebungen von Baugruben bekannt geworden. Jene Arbeiten aber fanden fast ausschliesslich in den Strassen statt, und da viele von ihnen künstliche und zum Theil sehr gute Aufschüttungen zeigten, die meist auf die Breite der Strasse beschränkt zu sein scheinen, so ist unsere Kenntniss des Untergrundes dadurch auch nur wenig gefördert worden. Wo man jedoch auf den natürlichen Grund und Boden hinabdrang, zeigte sich derselbe fast ausnahmslos sehr schlecht, torfig, schluffig und von halbzersetzten Vegetabilien durchweht. Indessen ist dieser schlechte Untergrund im Laufe der Jahrhunderte noch mehr oder weniger durch den Menschen verunreinigt worden, in der Rechtstadt beispielsweise durch zahlreiche oder vielmehr zahllose Cloakgruben, welche oft in fest aneinander geschlossenen Reihen die Sohlen der Keller und die Höfe einnehmen und fast alle unentleert und ungereinigt einfach mit Bohlen überdeckt und mit Erde überschüttet wurden. Wer im vorigen Jahre die Erdarbeiten auf dem Hofe der Post, in früheren Jahren die gleichen Arbeiten auf den Höfen und unter den abgetra-

genen Hintergebäuden des Hauses „Adam und Eva“ angesehen hat, kann sich ein Bild von der Beschaffenheit des Edreiches in unserer Rechtstadt machen. Auch im dritten Bezirk fehlen solche Beispiele nicht; sie sind unter andern bei Gelegenheit der Canalisationsarbeiten in der Gegend des „Alten Schlosses“ aufgedeckt worden. Im Allgemeinen aber hat diese Art der Bodenverunreinigung im dritten Bezirk wohl weniger Platz gegriffen. Denn wegen des Mangels an grösseren Höfen scheinen sich seine Bewohner von jeher meist ohne Cloakgruben beholfen und statt deren bewegliche Gefässe benutzt zu haben, deren Inhalt wohl abgefahren werden sollte, statt dessen aber in sehr vielen Fällen einfach auf die Strassen oder auf die häufig ungepflasterten Hofplätze ausgeschüttet und einer langsamen Einsickerung oder Abspülung überlassen wurde. Da jetzt letztere Art der Verunreinigung nur noch in seltenen Fällen (aufgehört hat sie noch nicht) stattzufinden scheint, so steht zu hoffen, dass durch die freilich langsame aber sichere Wirkung der Meteorwasser die vorhandene Verunreinigung des Bodens allmählich ausgewaschen werden wird. — Eine sehr grosse Bedeutung für die Gesundheit der Menschen hat die Art und Weise ihres räumlichen Nebeneinanderlebens. Die Betrachtung des letzteren lässt zwei Gesichtspunkte zu, indem man einmal die Frage beantwortet, wieviel Menschen auf einer gegebenen Fläche, zweitens wieviel Menschen in einem gegebenen cubischen Raume leben. Die Antwort auf die erste Frage giebt die Dichtigkeit, die auf die zweite giebt die Gedrängtheit einer Bevölkerung an. Der Einfluss dieser beiden Factoren ist sehr verschieden gross, und zwar ist der der Dichtigkeit der bei weitem kleinere, so dass bei einer genügenden Durchlüftung der bewohnten Plätze, d. h. bei reichlicher Breite der Strassen und Zahl und Grösse der Höfe und bei übrigens günstigen Bedingungen ihre nachtheiligen Einwirkungen und umgekehrt bei im Uebrigen ungünstigen Verhältnissen ihre vortheilhaften Wirkungen ganz verschwinden. Da die Dichtigkeit der Bevölkerung in den verschiedenen Theilen seit 1868 nicht in sehr verschiedenem Maasse gewachsen zu sein scheint, so werden die damaligen Verhältnisse auch heute noch nahezu zutreffen. Damals lebten im Durchschnitt der ganzen Stadt auf dem Hectar etwa 267 Menschen, im zweiten, dem dichtestbevölkerten, 535, im vierten nur 105 Menschen: der dritte Bezirk hatte auf dem Hectar 390 Bewohner. Trotz der ausserordentlichen Dichtigkeit war bei übrigens nicht ungünstigen Lebensbedingungen, namentlich geringer Gedrängtheit der Bevölkerung und Abwesenheit von Armuth die Sterblichkeit im zweiten Bezirke, während der siebenzehn Jahre von 1863 bis 1879 constant die geringste, trotz der sehr geringen Dichtigkeit im vierten Bezirke bei übrigens ungünstigeren Verhältnissen, namentlich sehr grosser Gedrängtheit und geringem Wohlstande, in diesem die Mortalität weit grösser, am grössten die letztere aber im dritten Bezirk, wo Gedrängtheit und Wohlstand der Bevölkerung zwar auch etwas geringer, die Dichtigkeit aber viel grösser war als im vierten Bezirk. Setzt man die Sterblichkeit im zweiten Bezirk für jene Jahre gleich 7, so beträgt sie im vierten 10, im dritten 12. Mag nun auch das Maass des Einflusses der Dichtigkeit einer Bevölkerung auf ihre Sterblichkeit unbestimmbar sein, so wird doch von keiner Seite das Vorhandensein dieses Einflusses in Zweifel gezogen und allgemein anerkannt, dass derselbe ein sehr ungünstiger wird, sobald sie die Bevölkerung zwingt, ihre Wohnstätten so sehr zusammenzudrängen, dass dadurch der freie Zutritt von reiner Luft und directem Sonnenlicht zu den Häusern abgehalten wird. Daher ist es zu beklagen, dass in neuerer Zeit auch in der Rechtstadt durch Ueberbau der Höfe namentlich vieler Eckhäuser die Durchlüftung der Wohnräume mehr und mehr verkümmert wird. In dem dritten Bezirke aber fehlen die Bedingungen einer genügenden Durchlüftung und Insolation, nämlich breite Strassen und weite Höfe, zum grössten Theil ganz, und während dort die Anlage von offenen Plätzen und das Freilegen von Hofräumen eine dringende sanitäre Anforderung ist, werden leider auch die wenigen grösseren Höfe, die noch einigen freien Platz darbieten, durch drei- und vierstöckige Miethskasernen zugebaut, und so die Möglichkeit des Zutrittes von Licht und Luft zu den Häusern mehr und mehr ausgeschlossen. Es ist nicht schwer vorauszusehen, dass sich diese Fehler an den künftigen Generationen durch gemehrte Kränklichkeit und relativ gesteigerte Sterblichkeit rächen werden. (Schluss folgt.)

Ueber die klimatischen Verhältnisse von Algerien.

Es dürfte von besonderem Interesse sein, über die klimatischen Verhältnisse von Algerien eine Stimme aus dem Lande selbst zu hören, zumal dasselbe in seiner Bedeutung als Kuraufenthalt für Lungenkranke immer noch eine sehr verschiedene Beurtheilung erfährt.

Ein Leitartikel der „Vigie algérienne“ vom 10. October d. J. — „der Regen und die Wiederbeforstung“ betitelt — bringt darüber eine in mehrfacher Beziehung überraschende Schilderung: Wir lesen darin, dass in den letzten 20—30 Jahren die mittlere Jahrestemperatur eine bedeutend höhere geworden ist als früher, dass die wohlthätigen fruchtbaren Regen immer seltener werden, dass, mit einem Worte, das ganze Land in Folge von Wassermangel seinem Ruin entgegengeht. Als Ursache davon bezeichnet das genannte Blatt die durch den Fanatismus und die Habsucht der Eingeborenen herbeigeführte Verwüstung der Wälder in den Gebirgen. Diese plan- und zwecklose Entwaldung der Berge hat zur Folge gehabt, dass die Regenjahre immer seltener geworden sind. Während man früher alle 2 Jahre auf reichlichen Regenfall und lohnende Ernte rechnen konnte, darf man jetzt nur noch alle 4 Jahre auf einen guten Ernteertrag hoffen. Die Sommer werden ungewöhnlich lang, die Temperatur bleibt andauernd auf kaum erträglicher Höhe. Die ab und zu fallenden Platzregen setzen dieselbe nicht herab, ihr Einfluss auf die allgemeinen Gesundheitsverhältnisse ist vielmehr ein unzweifelhaft schädlicher. Fünf lange Monate schmachtete in diesem Jahre ganz Algier nach einem erquickenden Regen. Um sich zu überzeugen, dass die Wasserfrage die Lebensfrage für Algier ist, braucht man nur auf einige Tage, gleichviel nach welcher Richtung, eine Excursion landeinwärts zu unternehmen, denn überall tritt einem der traurige Einfluss der versengenden Gluthitze entgegen. In Laghouat hat es seit 4 Jahren nicht geregnet. Das wenige vorhandene Wasser genügt kaum, um die Palmenbäume dürrig zu bewässern. Vor 30 Jahren zählte die Stadt 1200 Europäer, jetzt fristen dort, trotz der beträchtlichsten Erleichterungen von Staatswegen, kaum 200 kümmerlich ihr Dasein.

Dass derartige klimatische Verhältnisse für Lungenkranke nicht gerade förderlich sein werden, ist von vornherein anzunehmen, und in der That betheiligen sich, nach einem diesseits eingegangenen Berichte über die Todesursachen der in der Vorstadtgemeinde von Algier „Mustapha“ von Mitte Juli bis Mitte October d. J. Verstorbenen, die Phthisen mit einem nicht unerheblichen Procent-satz an der allgemeinen Sterblichkeit: Es starben in dieser Gemeinde im Ganzen 250 Personen — 223 Europäer, 27 Araber: 58 davon erlagen der Phthise = 23,2 pCt., und zwar 53 Europäer (= 23,8 pCt. der verstorbenen Europäer) und 5 Araber (= 18,5 pCt. der verstorbenen Araber). Es sind das Zahlen, welche die so vielfach behauptete Immunität der Eingeborenen gegen Phthise durchaus nicht bestätigen. Auffallend erscheint der verhältnissmässig hohe Satz am Typhus Verstorbenen. Es starben an Typhus 36 Europäer = 16,1 pCt. der Europäer und 6 Araber = 22,2 pCt. der Araber. Noch zu erwähnen sind die perniciosen Fieber mit 6 Töden (darunter 3 Araber) und die intermittirenden und remittirenden Fieber gleichfalls mit 6 Töden (darunter 1 Araber).

Wenn nun auch die zu Gebote stehenden Zahlen nicht durch ihre Grösse imponiren und wenn sie auch nur einen kurzen Zeitraum begreifen, so geben sie doch, namentlich mit Rücksicht auf die Anforderungen, welche man an einen klimatischen Kurort zu stellen berechtigt ist, Manches zu denken.

Als das einzige Mittel, von dem eine Verbesserung der klimatischen Verhältnisse, sowie eine Abhilfe der verhängnissvollen Wassercalamität zu hoffen wäre, verlangt die „Vigie algérienne“ in ihrem Leitartikel mit aller Entschiedenheit eine Wiederbeforstung der Berge.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{A} .

N^o 47.

Berlin, den 22. November 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(7. November bis 13. November 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen, die um die Mitte der Woche an den meisten Stationen nach Ost und Südost, in Karlsruhe nach Nordost umliefen, jedoch bald wieder nach Südwest zurückgingen und bis an das Ende der Woche aus dieser Richtung wehend blieben, an mehreren Stationen einen fast stürmischen Charakter annehmend.

Die beim Wochenbeginn mässig hohe Luftwärme stieg im Laufe der Woche und überstieg das Monatsmittel an den meisten Stationen, nur in Süddeutschland wurde dasselbe nicht erreicht. Nachfröste waren nur in Konitz häufiger.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Bremen (um 13,8° C.), die schwächste in München (um 9,1° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Bremen (9,1° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (5,7° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine ziemlich hohe. Das Sättigungsmaximum erreichten jedoch nur Konitz, München, Berlin. Niederschläge, zum Theil auch in Schneeform, fanden häufig, wenn auch nicht in besonders ergiebigem Maasse, statt. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Berlin (20,7 mm), der spärlichste in Karlsruhe (3,7 mm).

Der Gang des Luftdruckes zeigte mehrfache Schwankungen zwischen Steigen und Fallen. Beim Beginn der Woche hoch, sank das Barometer bald, stieg am 9. wieder, sank aber noch am selben Tage, um am 10. von Neuem zu steigen. Vom 12. an an allen Stationen sinkend, fiel es am 13. Abends an ost-, nord- und mitteldeutschen Stationen rapid, an den süddeutschen zeigte der Luftdruck am Ende der Woche eine weniger auffallende Abnahme.

Sterblichkeits- und Gesundheitsverhältnisse.*)

Von 7 791 088 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3484, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 23,3 entspricht gegen 23,1 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 560 614 Einwohner 3292 Todesfälle = 22,6 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5212, so dass sich ein natürlicher Zuwachs von 1770 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche abermals ein wenig zugenommen (um 0,2 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach wurde sie in der Ost- und Nordseeküstengruppe, in dem Oder- und Warthegebiet und im mitteldeutschen Gebirgslande geringer, in den übrigen sowie in Berlin ein wenig grösser. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich meist ungünstiger als die mehr bevölkerten, nur in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes und an der Nordseeküste war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war im Allgemeinen gegen die Vorwoche nur unwesentlich vermindert. Abgenommen hat derselbe in den Städten der Ostseeküste, der Oder- und Warthegegend, des süddeutschen Hoch- und mitteldeutschen Gebirgslandes und in der nieder-rheinischen Niederung, in den übrigen sowie in Berlin erscheint die Säuglingssterblichkeit etwas erhöht. — Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) erscheint im Allgemeinen etwas vermindert.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 67,3 | 46,7 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 72,5 | 37,6 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 86,8 (in München 100,0) | 46,0 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 67,1 | 46,2 | |
| in Berlin | 80,1 | 30,3 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 79,1 | 40,3 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 64,3 | 45,3 | |
| der niederrheinischen Niederung | 65,3 | 39,2 | |
| der oberrheinischen Niederung | 72,3 | 50,7 | |

Unter den Todesursachen waren Sterbefälle bei Masern, Scharlachfieber und Kindbettfieber vermehrt, auch Darmkatarrhe der Kinder zeigten eine kleine Steigerung der Todesfälle. Masern traten in Hamburg und Altona noch immer häufig als Todesveranlassung auf. — Das Scharlachfieber hat bedeutendere Ausdehnung gewonnen und herrscht in Berlin, Köln, Düsseldorf, Barmen, Elberfeld, Koblenz, Altona, Breslau, Beuthen, Stargard. Die Gesamtzahl der daran gemeldeten Sterbefälle stieg auf 134 von 93 der Vorwoche. — Todesfälle an diphtherischen Affectionen wurden ein wenig seltener. Die Gesamtzahl der gemeldeten Todesfälle sank auf 167 von 172 der vorhergegangenen Woche. Namentlich ist die Zahl der hierdurch bedingten Todesfälle in Berlin, München, Dresden, Danzig, Düsseldorf u. a. eine grössere. — Todesfälle an Unterleibstypus haben abgenommen, besonders sank die Zahl derselben in Berlin. — Aus Dresden wird 1 Sterbefall an

Rückfallsfieber, aus Posen 2 an Flecktyphus gemeldet. — Todesfälle an Keuchhusten waren in Berlin und Hamburg vermehrt. — Ein Todesfall an Pocken kam wieder aus Königsberg zur Meldung. — Gesteigert waren auch die durch Kindbettfieber hervorgerufenen Todesfälle, sowie Sterbefälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder in Berlin, München, Breslau, Augsburg, Leipzig und Strassburg. — Lungenphthisen und entzündliche Affectionen der Athmungsorgane führten ebenfalls häufiger zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 539 Personen, 4 mehr als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 169 = 31,4 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 142 = 32,6 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 435. — Unter den Todesursachen haben Scharlachfieber wieder bedeutende Verbreitung gefunden. Auch Todesfälle an Keuchhusten erscheinen vermehrt (11), Todesfälle an Diphtherie und an typhösen Fiebern etwas vermindert. — In der Zeit vom 31. October bis 6. November cr. wurden 67 Erkrankungen an Unterleibstypus zur Anzeige gebracht. — Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder waren ebenfalls ansehnlich vermehrt.

In den 9 grösseren Berliner Krankenhäusern wurden in der Berichtswoche 694 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 16, an Diphtherie 22, an Croup 2, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 40, an Rückfallsfieber 1, an Flecktyphus 2. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 99 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 13. November cr. 3245.

Ausland.

Die Pocken gewinnen in London allmähig wieder grössere Verbreitung. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug zu Ende der Berichtswoche 127 (gegen 114 der Vorwoche), die Zahl der Neuerkrankungen stieg auf 31 (von 24). Todesfälle wurden 17 (gegen 7 der vorhergegangenen Woche) gemeldet. — Auch in Paris hat die Zahl der Pockentodesfälle wieder zugenommen (26 gegen 15), doch war der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern zu Ende der Berichtswoche etwas kleiner (122) als in der vorhergegangenen Woche (150). — Aus Budapest und Venedig werden je 6, aus Malaga 10, aus Wien 12, aus Prag, Valencia und Saragossa je 2, aus Petersburg, Bukarest und Barcelona je ein Pockentodesfall gemeldet. In Madrid erlagen denselben in der Zeit vom 19. bis 25. September 23, in Rom in derselben Zeit 26 Personen. — Todesfälle an Flecktyphus kamen aus Petersburg 5, aus Valencia 2, aus Stockholm, Warschau, Murcia und Saragossa je 1, aus Madrid (19.—25. September) 22 zur Meldung.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 7. bis 13. November 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüber. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 16 | — | 4 | 10 | 2 | — | — | 3 |
| Scharlach | 22 | 1 | 7 | 5 | 8 | 1 | — | 5 |
| Diphtherie | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Croup | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 40 | — | — | 8 | 21 | 11 | — | 7 |
| Unterleibstypus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Rückfallsfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 3 |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | 2 |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Wechselfieber | 5 | — | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Rose | 78 | 2 | — | 2 | 67 | 7 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 13 | — | 1 | 1 | 2 | 7 | 2 | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 36 | 1 | — | — | 20 | 14 | 1 | 29 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 32 | — | 2 | 1 | 7 | 17 | 5 | 4 |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | — | — | — | 1 | 3 | — | 2 |
| Gehirnschlagfluss | 5 | — | — | — | — | 5 | — | 1 |
| Säuerwahn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 1 | 10 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 12 | — | — | — | 7 | 5 | — | 1 |
| Andere rheumatische Krankheiten | 13 | — | — | — | 3 | 9 | 1 | — |
| Verletzungen | 51 | — | 4 | 3 | 21 | 19 | 4 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 341 | 24 | 15 | 13 | 145 | 126 | 18 | 35 |
| Summe | 694 | 30 | 34 | 45 | 314 | 240 | 31 | 99 |

Gesamtbestand war am 6. November 1880: 3 193.*)
Gesamtbestand bleibt am 13. November 1880: 3 245.

*) In dem übersandten Wochenbericht aus Neustadt-Magdeburg fehlte die Angabe der Lebendgeborenen.

*) Mit Einschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 46. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 7. November bis 13. November 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|-----|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|---|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbränne (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleider). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 98 | 81 | — | 31,6 | 30 | 4 | 5 | 14 | 12 | 16 | — | 1 | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 7 | 10 | 3 | 7 | — | 4 | 5 | 35 | — | 2 | — |
| Danzig | 109 520 | 71 | 47 | 3 | 22,3 | 10 | 11 | 5 | 4 | 10 | 7 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | 6 | — | — | — | 3 | 22 | — | — | — | |
| Stettin | 85 761 | 63 | 33 | — | 20,0 | 11 | 5 | 3 | 5 | 3 | 6 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 1 | — | — | 2 | 18 | — | — | — | |
| Lübeck | 50 000 | 35 | 16 | — | 16,6 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 10 | — | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 32 | 11 | — | 13,4 | 3 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 13 | 17 | — | — | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Elbing | 35 228 | 25 | 18 | — | — | 5 | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 15 | 12 | — | — | 3 | — | 1 | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 16 | 13 | 1 | — | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 1 | 9 | — | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 24 | 14 | 2 | — | 4 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 11 | 15 | — | — | 1 | 7 | 2 | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 12 | 13 | — | — | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Memel | 20 155 | 9 | 6 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Tilsit. | 21 339 | 6 | 8 | — | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 8 | 8 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 19 | 12 | 3 | — | 5 | — | 1 | 3 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Insterburg | 17 835 | 11 | 12 | 1 | — | 2 | 4 | — | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 11 | 5 | — | — | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Summa | 734 479 | 479 | 341 | 10 | 24,1 | 95 | 48 | 30 | 51 | 51 | 66 | — | 1 | 3 | 9 | 27 | 2 | 9 | — | — | 1 | 3 | 2 | 32 | 45 | 6 | 10 | 1 | 11 | 13 | 157 | 3 | 6 | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 183 | 115 | — | 21,7 | 41 | 17 | 9 | 11 | 21 | 16 | — | — | — | 5 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | 9 | 10 | 1 | 4 | — | 6 | 3 | 69 | 1 | — | — |
| Posen | 65 718 | 47 | 32 | 6 | 25,3 | 5 | 1 | 3 | 5 | 11 | 7 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | — | 15 | — | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 20 | 23 | — | — | 10 | — | — | 3 | 1 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 19 | — | — | — | |
| Bromberg | 34 058 | 28 | 15 | — | — | 8 | 2 | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | — | — | |
| Königshütte | 27 631 | 24 | 11 | — | — | 3 | 4 | 2 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 12 | 6 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 14 | 8 | — | — | 2 | — | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 12 | 15 | 1 | — | 7 | 1 | 3 | 3 | — | 1 | — | — | 4 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | |
| Neisse | 20 252 | 7 | 4 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 11 | 7 | — | — | — | 3 | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 12 | 11 | 1 | — | 3 | — | — | 1 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 6 | 7 | — | — | 1 | 3 | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Summa | 580 773 | 376 | 254 | 8 | 22,7 | 81 | 33 | 19 | 35 | 44 | 42 | — | — | 1 | 12 | 9 | 5 | 4 | 2 | — | — | 2 | — | 21 | 18 | 5 | 16 | 2 | 7 | 3 | 143 | 3 | 1 | — |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 157 | 105 | — | 23,3 | 45 | 9 | 4 | 18 | 9 | 20 | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | 16 | 9 | — | 2 | — | 18 | 1 | 48 | 2 | — | — |
| Stuttgart | 106 860 | 61 | 41 | 1 | 20,0 | 15 | 3 | 2 | 4 | 5 | 12 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 4 | — | 1 | — | 2 | 1 | 24 | 2 | — | — |
| Nürnberg | 105 353 | 53 | 46 | 1 | 22,5 | 18 | 4 | — | 5 | 11 | 8 | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 8 | 6 | 1 | — | — | — | 2 | 19 | — | — | — |
| Augsburg | 64 000 | 30 | 25 | — | 20,3 | 11 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | 1 | — | 6 | 6 | 1 | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 27 | 22 | 1 | — | 7 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | 1 | 15 | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 28 | 17 | — | — | 7 | 2 | — | 1 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 14 | — | — | |
| Fürth. | 30 201 | 21 | 11 | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | |
| Heilbronn | 23 508 | 14 | 8 | 1 | — | 1 | — | 1 | — | 4 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Esslingen | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe für die Woche vom 7. bis 13. November 1880.

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|-----|---------|------------|---------------|
| München | Sonntag . | 1,9 | — 0,6 | 723,4 | 723,3 | 723,2 | 99 | 91 | 91 | . | Stille. | . | Nebel. |
| | Montag . | 2,0 | 0,4 | 721,1 | 719,5 | 720,4 | 100 | 95 | 90 | . | W. | schwach | . |
| | Dienstag . | 2,9 | 1,6 | 721,2 | 719,7 | 718,5 | 95 | 95 | 88 | . | O. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 6,0 | 0,4 | 716,5 | 716,3 | 718,4 | 92 | 72 | 77 | 0,4 | W. | bis frisch | etwas Regen. |
| | Donnerstag | 6,6 | — 0,1 | 721,8 | 720,4 | 720,6 | 93 | 80 | 89 | . | O. | schwach | Morg. Nebel. |
| | Freitag . | 3,9 | 2,6 | 721,0 | 720,4 | 721,4 | 86 | 80 | 79 | 2,9 | W. | desgl. | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 8,5 | 2,3 | 718,6 | 718,1 | 716,4 | 91 | 83 | 88 | 1,9 | W. | mässig | Regen. |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|----------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 5,8 | 4,1 | 745,3 | 744,0 | 743,0 | 84 | 78 | 77 | . | SW. | mässig | . |
| | Montag . | 5,9 | 1,5 | 739,3 | 737,9 | 743,4 | 78 | 87 | 84 | 1,65 | S. u. SW. | frisch | Regen. |
| | Dienstag . | 2,0 | — 0,8 | 746,1 | 743,8 | 739,8 | 86 | 78 | 77 | . | SO. u. SW. | schwach | Morg. Reif. |
| | Mittwoch . | 6,2 | 0,5 | 733,1 | 733,3 | 738,9 | 80 | 85 | 89 | 1,45 | SW. | frisch | . |
| | Donnerstag . | 6,9 | 4,5 | 742,6 | 742,1 | 741,9 | 89 | 78 | 77 | 1,85 | SW. | schwach | Regen. |
| | Freitag . | 7,0 | 4,3 | 740,8 | 739,1 | 737,2 | 88 | 85 | 91 | 5,14 | SW. | mässig | . |
| | Sonnabend . | 10,3 | 6,9 | 735,8 | 732,5 | 731,7 | 86 | 85 | 89 | 5,60 | SW. | b. stürmisch | . |
| | Im Mittel . | 6,3 | 3,0 | 740,4 | 739,0 | 739,4 | 84,4 | 82,3 | 83,4 | 2,24 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 8,8 | 5,8 | 763,7 | 762,2 | 760,7 | 85 | 69 | 81 | 0,6 | SW. | schw. b. mässig | Abds. Regen. |
| | Montag . | 7,4 | 2,0 | 757,2 | 754,3 | 759,7 | 79 | 89 | 71 | 5,1 | SW. W. | frisch | Nachts u. Vorm. Regen. |
| | Dienstag . | 5,0 | — 1,0 | 764,3 | 764,3 | 760,3 | 74 | 39 | 63 | . | W. SW. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 6,8 | 1,0 | 753,3 | 749,2 | 755,3 | 74 | 100 | 91 | 4,9 | S. SW. NW. | mässig | Schnee, dann Regen. |
| | Donnerstag . | 6,0 | — 3,4 | 760,3 | 761,7 | 761,3 | 88 | 72 | 84 | . | NW. SW. SO. | schwach | . |
| | Freitag . | 7,8 | 5,0 | 759,7 | 757,6 | 755,0 | 81 | 80 | 87 | 2,3 | S. | desgl. | früh Sprühregen. |
| | Sonnabend . | 11,8 | 6,4 | 753,4 | 749,8 | 746,1 | 89 | 91 | 88 | 7,8 | W. SW. | desgl. | bis Nachm. Regen. |
| | Im Mittel . | 7,7 | 3,2 | 758,8 | 757,0 | 756,9 | 81,4 | 77,1 | 80,7 | 2,96 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 9,8 | 4,5 | 764,8 | 763,4 | 762,1 | 90 | 89 | 91 | . | S. SW. | mässig | . |
| | Montag . | 10,1 | 1,0 | 758,2 | 759,4 | 765,9 | 93 | 85 | 80 | 2,72 | SSW. WSW. | schwach | . |
| | Dienstag . | 7,3 | — 1,3 | 767,8 | 765,0 | 758,9 | 92 | 80 | 80 | 2,0 | SSW. SSO. | bis frisch | . |
| | Mittwoch . | 9,5 | 1,1 | 751,1 | 754,5 | 760,7 | 89 | 86 | 83 | 3,38 | SSW. W. | mässig | . |
| | Donnerstag . | 8,8 | 2,6 | 763,1 | 763,3 | 761,8 | 90 | 85 | 94 | 4,48 | SSW. SSO. | bis mässig | . |
| | Freitag . | 10,3 | 5,2 | 760,1 | 758,7 | 756,6 | 94 | 91 | 94 | 5,22 | S. SW. WSW. | schwach | . |
| | Sonnabend . | 12,5 | 6,6 | 755,6 | 749,3 | 748,7 | 93 | 93 | 92 | 2,0 | SSW. S. | b. stürm. | . |
| | Im Mittel . | 9,8 | 2,8 | 760,1 | 759,1 | 759,2 | 91,6 | 87,0 | 87,7 | 2,83 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 9,5 | 6,3 | 765,4 | 763,9 | 762,4 | 81 | 69 | 74 | . | SW. | mässig | . |
| | Montag . | 9,6 | 3,0 | 759,7 | 759,3 | 765,9 | 79 | 82 | 85 | 2,31 | SW. bis NW. | z. lebhaft | . |
| | Dienstag . | 4,0 | 0,8 | 766,3 | 765,1 | 757,9 | 90 | 85 | 82 | . | S. | mässig | Nebel, in der Nacht stürm. |
| | Mittwoch . | 9,0 | 0,5 | 754,5 | 755,7 | 761,9 | 82 | 86 | 89 | 1,30 | W. | s. lebhaft | . |
| | Donnerstag . | 8,3 | 6,1 | 763,2 | 762,4 | 761,4 | 64 | 72 | 83 | 0,45 | SW. | mässig | . |
| | Freitag . | 11,4 | 6,0 | 760,0 | 759,0 | 757,6 | 89 | 81 | 86 | 1,35 | SW. | lebhaft | . |
| | Sonnabend . | 13,5 | 9,0 | 755,9 | 754,4 | 753,0 | 92 | 80 | 77 | 4,72 | W. | stürmisch | . |
| | Im Mittel . | 9,3 | 4,5 | 760,7 | 760,0 | 760,0 | 79,6 | 79,3 | 82,3 | 1,45 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 6,0 | 0,0 | 760,7 | 759,5 | 759,7 | 96 | 72 | 89 | . | SW. | schwach | . |
| | Montag . | 7,5 | 1,0 | 757,2 | 755,5 | 757,8 | 96 | 68 | 86 | . | SW. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 6,1 | 0,0 | 758,6 | 755,1 | 753,8 | 91 | 66 | 91 | . | NO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 5,5 | — 1,0 | 752,3 | 753,9 | 756,9 | 79 | 87 | 87 | 1,5 | SW. | mässig | stürm., Vm. u. Nm. Regen. |
| | Donnerstag . | 9,0 | 4,8 | 757,8 | 756,7 | 757,5 | 90 | 68 | 93 | . | SW. | schwach | . |
| | Freitag . | 8,0 | 2,5 | 757,1 | 755,5 | 754,9 | 95 | 72 | 91 | 0,3 | SW. | mässig | Abds. 9 U. Regen. |
| | Sonnabend . | 10,6 | 7,0 | 753,6 | 752,2 | 751,6 | 81 | 87 | 86 | 1,9 | SW. | bis frisch | Regen. |
| | Im Mittel . | 7,5 | 2,0 | 756,8 | 755,5 | 756,0 | 89,7 | 74,3 | 89,0 | 0,53 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------------------------|-------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|---|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
Krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | | | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | | | |
| Wien (bis 13. November) | 746 243 | 503 338 | 41 | 23,6 | 83 | 40 | 31 | 71 | 50 | 63 | — | 12 | — | 5 | 10 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 67 | 44 | — | — | — | 24 | — | 163 | 4 | 7 | — | |
| Budapest (bis 6. November) | 344 604 | 262 210 | — | 31,7 | 56 | 40 | 14 | 32 | 41 | 26 | 1 | 6 | 5 | 3 | 11 | — | 4 | — | — | — | — | 1 | — | 40 | 20 | — | 7 | — | 21 | — | 86 | 4 | 2 | — | |
| Prag (bis 13. November) | 182 270 | 103 | 28 | 29,4 | 18 | 13 | 4 | 11 | 17 | 12 | 28 | 2 | 1 | 4 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 2 | 1 | 17 | 10 | — | 4 | — | 1 | — | 156 | — | 1 | — | |
| Triest | 128 223 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Krakau (bis 6. November) | 63 600 | 22 | — | 18,0 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 6 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | 4 | — | — | — | 1 | — | 11 | — | — | — | |
| Genf (bis 13. November). | 70 271 | 29 25 | — | 18,4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 5 | 11 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 5 | — | — | — | 2 | — | 14 | — | — | — | |
| Basel (bis 13. November). | 51 129 | 32 15 | — | 15,3 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 5 | 1 | — | — | — | 3 | — | 3 | — | — | — | |
| Brüssel (bis 6. November) | 177 086 | 101 100 | — | 29,4 | 17 | 20 | 6 | 14 | 18 | 25 | — | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 19 | 17 | — | 2 | — | 13 | — | 41 | — | 3 | — | |
| Amsterdam (bis 6. Novbr.) | 316 593 | 236 124 | — | 20,4 | 40 | 18 | 10 | 15 | 15 | 26 | — | — | — | 1 | 4 | 2 | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 14 | 16 | — | 3 | — | 8 | — | 72 | 1 | 1 | — | |
| Rotterdam | 150 378 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Haag | 114 936 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Utrecht | 69 671 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Paris (bis 11. November). | 2 091 565 | 1077 1047 | — | 26,0 | 179 | 110 | . | . | . | 225 | — | 26 | 15 | 1 | 47 | 10 | 46 | — | — | — | 1 | 9 | 8 | 192 | 100 | — | — | — | 66 | — | 501 | 25 | — | — | |
| London (bis 13. November) | 3 664 149 | 2538 1636 | — | 23,3 | 359 | 284 | 126 | 197 | 282 | 358 | — | 17 | 47 | 84 | 31 | 17 | 19 | . | . | . | . | 8 | 12 | 171 | 370 | 30 | 39 | 10 | 27 | — | 704 | 47 | 2 | 1 | |
| Glasgow (bis 13. Novbr.) | 589 598 | 359 276 | — | 24,3 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Liverpool (bis 13. Novbr.) | 544 056 | 390 264 | — | 25,3 | 59 | . | . | . | . | 44 | . | . | . | 4 | 9 | 4 | 10 | 7 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Birmingham (b. 13. Novbr.) | 394 738 | 306 164 | — | 21,7 | 60 | . | . | . | . | 24 | — | . | . | 1 | 2 | 4 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Manchester (bis 13. Novbr.) | 363 130 | 229 173 | — | 24,9 | 39 | . | . | . | . | 35 | — | . | . | 5 | 7 | 1 | 3 | 1 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Edinburg (bis 13. Novbr.) | 229 839 | 112 103 | — | 23,3 | . | . | . | . | . | . | — | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Kopenhagen (b. 9. Novbr.) | 235 254 | 185 89 | — | 19,7 | 31 | 12 | . | . | . | 20 | — | — | — | 1 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 12 | 10 | — | 1 | 1 | — | 5 | 52 | 1 | 1 | — | |
| Stockholm (bis 6. Novbr.) | 160 921 | 96 | — | 30,6 | 25 | 16 | 7 | 22 | 14 | 12 | — | — | 1 | 12 | 8 | 1 | — | 1 | — | — | — | 3 | — | 12 | 17 | — | 2 | — | 5 | — | 32 | — | 2 | — | |
| Christiania (bis 13. Novbr.) | 116 000 | 72 50 | — | 22,3 | 16 | 12 | 2 | 11 | 2 | 7 | — | . | . | . | 4 | 2 | 2 | — | — | — | — | 3 | 1 | 4 | 9 | — | — | — | 2 | — | 23 | — | — | — | |
| Petersburg (bis 30. Octbr.) | 669 741 | 471 | — | 36,9 | 97 | 59 | 42 | 106 | 89 | 72 | 6 | 1 | 4 | 12 | 16 | 3 | 24 | 5 | — | — | 1 | 2 | 5 | 65 | 42 | — | 11 | — | 67 | — | 205 | 5 | 3 | — | |
| Warschau (bis 6. Novbr.) | 357 169 | 167 | — | 24,3 | 45 | 43 | 11 | 18 | 27 | 23 | — | 5 | 8 | 12 | 3 | 8 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — | 22 | 18 | — | 4 | — | 25 | — | 57 | 1 | — | — | |
| Odessa (bis 6. November) | 177 700 | 89 | 29 | 26,0 | 18 | 17 | 7 | 15 | 21 | 11 | — | — | — | 1 | 7 | — | 2 | — | — | — | 3 | 2 | 1 | 7 | 5 | — | 3 | — | 6 | — | 47 | 2 | 2 | 1 | |
| Rom (bis 25. September) | 305 161 | 158 173 | 34 | 29,5 | 26 | 45 | 19 | 32 | 30 | 21 | — | 26 | — | 3 | 3 | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 18 | 19 | 20 | 2 | 8 | 1 | 14 | — | 55 | — | — | — | |
| Venedig (bis 6. Novbr.) . | 141 017 | 61 59 | 11 | 21,8 | 4 | 12 | 2 | 15 | 9 | 17 | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 13 | 5 | — | — | — | — | 9 | — | 18 | 1 | 2 | — | |
| Bukarest (bis 13. Novbr.) | 200 000 | 98 91 | — | 23,7 | 17 | 12 | 9 | 30 | 11 | 12 | — | 1 | — | 4 | 3 | . | 5 | — | — | — | — | — | — | 20 | 11 | — | — | — | 4 | — | 43 | — | — | — | |
| Madrid (bis 26. September) | 400 531 | 270 235 | — | 30,5 | 71 | 30 | 19 | 42 | 43 | 30 | — | 23 | 4 | — | 1 | 3 | 22 | — | 2 | 2 | 8 | 18 | 20 | — | 13 | 1 | 18 | 12 | 82 | 5 | 1 | — | — | | |
| Barcelona (bis 30. October) | 267 000 | 107 147 | — | 28,6 | 43 | 21 | 14 | 20 | 25 | 24 | — | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | 14 | — | 1 | 1 | 1 | 12 | 12 | — | 19 | 1 | 10 | — | 65 | — | — | — | — | | |
| Valencia (bis 31. October) | 143 239 | 96 71 | — | 25,8 | 16 | 9 | 11 | 13 | 11 | 11 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | 13 | 11 | 17 | — | 2 | — | 1 | — | 19 | 1 | — | — | |
| Sevilla | 138 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Malaga (bis 31. October). | 115 882 | 79 106 | — | 47,6 | 27 | 28 | 11 | 12 | 18 | 10 | — | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | 4 | — | — | — | — | 3 | — | 83 | 2 | — | — | |
| Murcia (bis 31. Octbr.) . | 91 509 | 54 46 | — | 26,1 | 20 | 10 | 2 | 2 | 4 | 8 | — | — | — | — | 3 | — | — | 1 | — | — | 3 | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | 3 | 1 | 26 | 1 | — | — | |
| Saragossa (bis 14. Novbr.) | 86 126 | 59 60 | — | 36,2 | 24 | 4 | 5 | 15 | 3 | 9 | — | 2 | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 3 | 2 | 1 | 5 | 7 | — | 5 | — | 6 | — | 25 | 1 | — | — | |
| Kadix | 56 407 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Lissabon | 203 681 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Alexandrien | 212 034 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| New-York | 1 203 823 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Brooklyn (bis 16. October) | 564 448 | 271 | — | 25,0 | 52 | 65 | 28 | 48 | 47 | 31 | — | — | — | 2 | 48 | 2 | 1 | — | — | — | — | 4 | 7 | 41 | 20 | — | 7 | — | 18 | — | 113 | 8 | — | — | |
| Philadelphia | 850 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Saint-Louis | 333 577 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Chicago | 503 298 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Baltimore (bis 23. Octbr.) | 393 576 | 182 | — | 24,0 | 47 | 21 | 22 | 38 | 24 | 30 | — | — | — | 16 | 8 | 4 | 10 | — | — | — | — | — | 2 | 25 | 11 | 2 | 3 | — | 5 | 2 | 93 | 1 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 23. Oct.) | 233 700 | 82 | — | 18,2 | 12 | 4 | 8 | 31 | 18 | 9 | — | 1 | — | — | 1 | — | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 15 | 10 | — | — | — | 1 | 2 | 39 | 4 | 3 | — | |
| Cincinnati (bis 23. October) | 280 000 | 92 | — | 17,1 | 17 | 11 | 6 | 26 | 20 | 12 | — | — | — | 5 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 20 | 8 | — | — | — | 5 | — | 40 | 9 | 1 | — | |
| New-Orleans (bis 23. Oct.) | 210 000 | 104 | — | 25,8 | 30 | 9 | 11 | 17 | 21 | 16 | — | — | — | — | 4 | — | 4 | — | — | — | 2 | — | 14 | 11 | 6 | 1 | 2 | — | 6 | 2 | 51 | 1 | — | — | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Calcutta | 429 535 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| Bombay (bis 19. October) | 644 405 | 344 375 | — | 30,3 | . | . | . | . | . | . | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 22 | — | 127 | — | 41 | — | — | — | — | 16 | — | — | 7 | — | — | |
| Madras (bis 1. October) . | 397 552 | 313 262 | — | 34,2 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

№ 48.

Berlin, den 29. November 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(14. bis 20. November 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den 8 deutschen Beobachtungsstationen südwestliche, im Laufe der Woche mehrfach einen stürmischen Character annehmende Windrichtungen, die an west- und süddeutschen Stationen auch bis zum Schluss der Woche, wo sie in nordöstliche übergingen, vorwiegend blieben. An den ost-, nord- und mitteldeutschen Stationen lief der Wind vom 16. an, mit südwestlichen Luftströmungen wechselnd, nach Süd und Südost, in Bremen bis nach Nordost um, ging aber am Schluss der Woche in München, Mittel- und Norddeutschland gleichfalls nach Nordost, an den Oststationen nach Nordwest. —

Die Temperatur der Luft war während der ganzen Woche eine wärmere und überstieg das Monatsmittel allgemein um mehrere Grade Celsius, nur in den letzten Tagen der Woche sank das Thermometer an den meisten Beobachtungsstellen unter 0° C.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Bremen (um $16,4^{\circ}$ C.), die schwächste in München und Heiligenstadt (um $13,4^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Berlin ($12,4^{\circ}$ C.) und am geringsten in Karlsruhe ($6,0^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war nur an den Oststationen eine hohe. Das Sättigungsmaximum wurde auch nur in Konitz erreicht. Niederschläge gegen Ende der Woche in Konitz in Form von Schnee, in Karlsruhe in Schlossenform, waren häufig und zum Theil auch recht ergiebig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Karlsruhe ($56,5$ mm), der spärlichste in Konitz ($7,5$ mm).

Der schon beim Beginn der Woche nur mässig hohe Druck der Luft sank nach mehrfachen Schwankungen um die Mitte der Woche unter dem Einfluss der Südweststürme rapid und tief, stieg aber am Schluss der Woche an allen Stationen rasch und hoch und übertraf an allen Stationen, mit Ausnahme von München, seinen beim Beginn der Woche eingenommenen Standpunkt.

Sterblichkeits- und Gesundheitsverhältnisse.*)

Von 7 770 175 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3319, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,2 entspricht gegen 23,3 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 483 715 Einwohner 3366 Todesfälle = 23,4 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5189, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1705 Personen ergibt.

Im Vergleich zur vorangegangenen Woche hat die Sterblichkeit abgenommen (um 1,1 pro mille) und zwar in den meisten Städtegruppen und in Berlin. Nicht unwesentlich gesteigert erscheint sie in der Oder- und Warthegegend (um 5,3 pro mille) und etwas weniger in den Städten des mitteldeutschen Gebirgslandes. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein günstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten an der Ostseeküste, im sächsisch-märkischen Tieflande und in der oberrheinischen Niederung war das Verhältniss ein umgekehrtes.

Im Vergleich zur Vorwoche hat die Theilnahme des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit abgenommen. Den einzelnen Gruppen nach war sie in den Städten der Oder- und Warthegegend, des süddeutschen Hochlandes (besonders in München) und in der niederrheinischen Niederung vermehrt, in den Städten an der Ostseeküste blieb sie die unveränderte, in den übrigen Städtegruppen sowie in Berlin erscheint sie vermindert. — Auch die Sterblichkeit in allen anderen Altersklassen, namentlich aber in der Altersklasse über 60 Jahr, hat abgenommen.

Das Sterblichkeitsverhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: Todesfälle | | | |
|---|-------------------------|------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. ü. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 67,3 | 41,1 | |
| der Oder- und Warthe-Gegeud | 114,6 | 30,4 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 88,2 (in München 128,9) | 36,3 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 65,6 | 47,7 | |
| in Berlin | 64,0 | 35,6 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 64,2 | 41,8 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 54,0 | 40,6 | |
| der niederrheinischen Niederung | 66,0 | 35,8 | |
| der oberrheinischen Niederung | 62,8 | 41,2 | |

Unter den Todesursachen ist eine kleine Abnahme fast bei allen Infectionskrankheiten ersichtlich, nur diphtherische Affectionen erscheinen in fast unveränderter Zahl. — Masern-todesfälle waren noch immer in Hamburg und Altona häufig. Auch Todesfälle an Scharlachfieber, deren Gesamtzahl von 134 der Vorwoche auf 119 sank, zeigten sich in Breslau, Hamburg Solingen in vermehrter, in Stargard, Beuthen, Dresden, Berlin, Köln, Elberfeld, Barmen, Düsseldorf in etwas verminderter Zahl. — Todesfälle an Diphtherie erfuhren in Danzig, Königsberg, Dresden, Berlin, Hamburg eine kleine Abnahme, in München, Königshütte, Stolp, Würzburg, Köln, Düsseldorf, Aachen, Strassburg eine Steigerung. — Auch der Keuch-

husten zeigte im Allgemeinen eine Abnahme, nur in Hamburg und Worms eine Zunahme der Sterbefälle. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden ein wenig seltener, in Berlin erfuhren dieselben eine kleine Steigerung. — Todesfälle an Flecktyphus wurden 2 (aus Posen) gemeldet. — Dem Wochenbettfieber erlagen 23 Frauen, genau so viel wie in der vorhergegangenen Woche. An Pocken wird nur 1 Todesfall aus Königshütte gemeldet. — Eine namhafte Verminderung der Todesfälle zeigten auch Darmkatarrhe und Brechdurchfälle der Kinder, sowie auch Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane wesentlich seltener zum Tode führten.

In Berlin starben in der Berichtswoche 457 Personen, 82 weniger als in der vorhergegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 135 = 29,5 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 152 = 31,9 pCt. der damaligen Gesamtstodesziffer von 477. — Unter den Todesursachen haben Todesfälle an Scharlachfieber, Diphtherie und Keuchhusten ab-, an Unterleibstypus etwas zugenommen. Die Zahl der am Kindbettfieber gestorbenen Frauen stieg auf 6. — Auch Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder haben abgenommen, Lungenphthisen und entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane führten seltener den tödtlichen Ausgang herbei. — In der Zeit vom 7. bis 13. November cr. wurden 60 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 8. bis 16. November cr. 9 Erkrankungen an Flecktyphus gemeldet.

In den 8*) grösseren Berliner Krankenhäusern wurden in der Berichtswoche 733 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 11, an Diphtherie 20, an Unterleibstypus 103, an Flecktyphus 4. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 97 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 20. November cr. 3201.

Ausland.

Die Verbreitung der Pocken in London hat in der Berichtswoche grössere Ausdehnung gewonnen. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug zu Ende der Berichtswoche 197 (gegen 127 der vorhergegangenen Woche). Neue Erkrankungen wurden 99 (gegen 31), Todesfälle jedoch nur 10 gegen 17 der Vorwoche gemeldet. Auch in Wien stieg die Zahl der Pockentodesfälle auf 15, in Budapest auf 11, in Prag auf 6, in Venedig auf 8, in Triest auf 3, in Petersburg auf 4. In Paris sank sie auf 15, in Malaga auf 9. In Odessa kamen 2, in Krakau und Alexandria (Egypten) je 1, in Rom und Madrid (27. September bis 3. October) 22 bzw. 20 Todesfälle an Pocken zur Kenntniss. Flecktyphustodesfälle kamen in Petersburg 5, in Amsterdam, London, Valencia und Murcia je 1, in Madrid (27. September bis 3. October) 16 zur Meldung.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital,*) Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 14. bis 20. November 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Scharlach | 11 | — | 5 | 4 | 1 | 1 | — | 4 |
| Diphtherie | 20 | — | 6 | 5 | 6 | 3 | — | 4 |
| Croup | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 103 | — | 1 | 10 | 77 | 15 | — | 12 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | 4 | — | — | — | 2 | 2 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | 4 |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 85 | 2 | 1 | 1 | 72 | 9 | — | 2 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 21 | — | 2 | — | 7 | 9 | 3 | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 44 | — | — | 1 | 18 | 24 | 1 | 24 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 20 | — | 3 | — | 5 | 9 | 3 | 3 |
| Acuter Darmkatarrh | 3 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | — | — | — | — | — | — | — | 2 |
| Säuerwahninn und chronischer Alkoholismus | 12 | — | — | — | 3 | 8 | 1 | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 13 | — | — | — | 9 | 4 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 26 | — | — | — | 10 | 15 | 1 | — |
| Verletzungen | 36 | 2 | — | 5 | 11 | 16 | 2 | 3 |
| Alle übrigen Krankheiten | 328 | 30 | 3 | 17 | 146 | 118 | 14 | 32 |
| Summe | 733 | 35 | 21 | 43 | 371 | 238 | 25 | 97 |

Gesamtbestand war am 13. November 1880: 3 115.**)
Gesamtbestand bleibt am 20. November 1880: 3 201.*)

*) Beim Schluss der Bedaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.
**) Mit Ausschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

*) Beim Schluss der Redaction fehlt der Bericht aus Witten.

Statistische Nachweisung

über die in der 47. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 14. November bis 20. November 1880.

[illegible]

Witterungs-Nachweis
über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe
für die Woche vom 14. bis 20. November 1880.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|--------------|------------------|-----------------------------|
| Konitz | Sonntag . | 11,4 | 8,1 | 729,5 | 730,4 | 729,5 | 100 | 85 | 89 | 0,80 | W. SW. | stürmisch | Vorm. Regen. |
| | Montag . | 10,0 | 1,5 | 726,6 | 727,1 | 736,8 | 95 | 94 | 82 | 2,20 | SW. NW. | bis frisch | Früh Reif, Mittags Regen. |
| | Dienstag . | 6,6 | — 2,1 | 737,0 | 734,3 | 727,7 | 92 | 91 | 98 | 1,00 | SO. | desgl. | Vm. Schnee, Mtg. E. Ab. st. |
| | Mittwoch . | 9,1 | 6,3 | 724,3 | 726,8 | 729,3 | 81 | 77 | 72 | . | SW. | frisch | Mittags stürmisch. |
| | Donnerstag | 7,5 | 1,6 | 729,5 | 727,5 | 730,4 | 100 | 91 | 91 | . | S. W. | schwach | Früh Nebel. |
| | Freitag . | 7,9 | — 0,9 | 730,1 | 727,3 | 726,2 | 95 | 88 | 76 | . | SO. SW. | bis frisch | Früh Reif. |
| | Sonnabend | 6,8 | — 3,8 | 731,6 | 742,6 | 751,6 | 100 | 98 | 84 | 3,50 | W. NW. | mässig | Früh Regen, Vm. Schnee. |
| | Im Mittel . | 8,5 | 1,5 | 729,8 | 730,9 | 733,1 | 94,7 | 89,1 | 84,6 | 1,07 | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 12,8 | 9,6 | 741,0 | 741,3 | 738,9 | 76 | 73 | 71 | 5,93 | SW. | mässig | . |
| | Montag . | 14,2 | 2,9 | 736,9 | 735,3 | 744,2 | 65 | 59 | 80 | . | W. | desgl. | Nachm. u. Abds. Regen. |
| | Dienstag . | 11,6 | 1,2 | 741,3 | 738,9 | 733,1 | 90 | 70 | 79 | 3,80 | S. | desgl. | Früh u. Nachm. Regen. |
| | Mittwoch . | 11,6 | 6,8 | 731,6 | 734,5 | 732,1 | 67 | 65 | 94 | . | S. | schwach | Nachm. Regen |
| | Donnerstag | 8,5 | 2,9 | 730,1 | 733,4 | 731,0 | 97 | 89 | 83 | 2,30 | W. | desgl. | Regen. |
| | Freitag . | 9,6 | 0,5 | 734,7 | 734,3 | 735,7 | 96 | 60 | 62 | . | SO. | mässig | Reif, neblig. |
| | Sonnabend | 6,9 | — 0,8 | 743,5 | 750,0 | 755,7 | 70 | 62 | 83 | . | NW. | desgl. | Nachts stürm. |
| | Im Mittel . | 10,7 | 3,3 | 737,0 | 738,2 | 738,7 | 80,1 | 68,3 | 78,9 | 1,72 | . | . | . |
| München | Sonntag . | 12,8 | 6,8 | 715,0 | 713,5 | 711,1 | 89 | 81 | 76 | . | W. | schwach | heiter. |
| | Montag . | 13,4 | 2,6 | 708,8 | 709,3 | 712,1 | 66 | 59 | 76 | 0,1 | W. | frisch b. stürm. | desgl. |
| | Dienstag . | 12,1 | 7,6 | 709,9 | 707,0 | 700,9 | 82 | 75 | 89 | 1,8 | SO. | s. schwach | Nachts Regen. |
| | Mittwoch . | 6,3 | 5,3 | 702,8 | 702,0 | 700,3 | 93 | 90 | 93 | 15,1 | SO. | schwach | Regen. |
| | Donnerstag | 5,0 | 3,8 | 703,6 | 704,3 | 703,4 | 85 | 77 | 93 | . | veränderlich | . | Nachm. heiter. |
| | Freitag . | 10,6 | 0,0 | 703,5 | 701,6 | 705,8 | 71 | 70 | 76 | 0,5 | SW. | mässig | Nachm. Regen. |
| | Sonnabend | 8,3 | 3,5 | 712,2 | 712,9 | 714,0 | 90 | 95 | 88 | . | O. | s. schwach | Morg. etw. Regen |
| | Im Mittel . | 9,8 | 4,2 | 708,0 | 707,2 | 706,8 | 82,3 | 78,1 | 84,4 | 2,50 | . | . | . |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.° | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 11,0 | 8,5 | 730,9 | 729,1 | 726,5 | 82 | 75 | 73 | | SW. | stürmisch | Nachts Regen. |
| | Montag . | 11,0 | 3,0 | 721,9 | 729,3 | 731,1 | 81 | 83 | 74 | 3,38 | SW. u. W. | mässig | Nachts u. Vorm. Regen. |
| | Dienstag . | 10,5 | 2,5 | 726,0 | 719,0 | 716,0 | 76 | 83 | 76 | 4,52 | SW. | stürmisch | Nachts u. Vorm. Regen. |
| | Mittwoch . | 10,2 | 6,1 | 717,8 | 719,6 | 719,0 | 69 | 76 | 83 | | SW. | mässig | Nachts Regen. |
| | Donnerstag . | 7,7 | 1,8 | 721,0 | 723,0 | 720,0 | 88 | 63 | 63 | 2,00 | SW. u. SO. | desgl. | Nachts u. Vorm. Regen. |
| | Freitag . | 9,0 | 2,0 | 714,5 | 716,1 | 726,4 | 79 | 90 | 79 | 3,36 | SW. | frisch b. Sturm | Nachts u. Vorm. Regen. |
| | Sonnabend . | 4,5 | — 2,4 | 736,3 | 740,8 | 744,6 | 68 | 59 | 49 | | NO. | mässig | |
| | Im Mittel . | 9,1 | 3,1 | 724,1 | 725,3 | 726,2 | 77,6 | 75,6 | 71,0 | 1,89 | | | |
| Berlin | Sonntag . | 13,8 | 10,2 | 746,2 | 745,4 | 743,2 | 74 | 66 | 70 | | SW. | mässig b. frisch | |
| | Montag . | 12,0 | 3,8 | 739,3 | 744,7 | 749,9 | 67 | 59 | 65 | 1,6 | SW. | frisch | Nachts, Vorm. Regen. |
| | Dienstag . | 13,1 | 2,4 | 746,1 | 740,8 | 735,0 | 93 | 78 | 65 | 5,4 | SO. S. SW. | bis frisch | Regen. |
| | Mittwoch . | 13,1 | 7,2 | 735,5 | 738,3 | 738,8 | 68 | 66 | 80 | | SW. | frisch, schwach | Nachts Sturm. |
| | Donnerstag . | 7,6 | 1,8 | 738,1 | 741,2 | 744,2 | 87 | 72 | 75 | 0,4 | S. S. SO. | schwach | Vm. Sprühregen. |
| | Freitag . | 12,8 | 0,4 | 737,4 | 739,7 | 739,8 | 70 | 55 | 73 | 1,2 | SO. SW. | mässig b. frisch | Nachts, Nachm. Regen. |
| | Sonnabend . | 5,8 | — 0,6 | 752,7 | 760,7 | 766,0 | 65 | 54 | 66 | | NW. N. | mässig | |
| | Im Mittel . | 11,2 | 3,6 | 742,2 | 744,4 | 745,3 | 74,9 | 64,3 | 70,6 | 1,23 | | | |
| Bremen | Sonntag . | 12,8 | 8,9 | 747,3 | 745,1 | 742,8 | 87 | 88 | 89 | 4,75 | SSO. SW. SO. | stürm., frisch | |
| | Montag . | 12,5 | 1,9 | 738,8 | 751,6 | 751,6 | 94 | 65 | 87 | 11,24 | SSO. WSW. ONO. | mässig | |
| | Dienstag . | 11,3 | 0,4 | 746,2 | 734,7 | 732,5 | 92 | 92 | 82 | 10,76 | NNO. S. O. | bis frisch | |
| | Mittwoch . | 11,0 | 4,8 | 734,4 | 739,6 | 739,6 | 83 | 82 | 92 | 0,57 | OSO. SW. ONO. | schwach | |
| | Donnerstag . | 7,5 | 1,5 | 740,9 | 743,4 | 741,9 | 94 | 82 | 81 | 1,01 | OSO. S. SO. | bis mässig | |
| | Freitag . | 6,9 | — 1,3 | 732,6 | 734,3 | 750,1 | 93 | 80 | 83 | 21,16 | NNO. W. SW. | mässig | |
| | Sonnabend . | 1,0 | — 3,6 | 759,4 | 764,8 | 770,0 | 73 | 88 | 84 | 0,0 | SW. NNO. W. | desgl. | |
| | Im Mittel . | 9,0 | 1,8 | 742,8 | 744,8 | 746,9 | 88,0 | 82,4 | 85,4 | 7,07 | | | |
| Köln | Sonntag . | 14,3 | 12,0 | 751,1 | 748,1 | 743,3 | 74 | 70 | 70 | | SW. | s. lebhaft | |
| | Montag . | 12,3 | 7,5 | 741,7 | 750,3 | 745,5 | 90 | 84 | 91 | 2,5 | W. | stürmisch | |
| | Dienstag . | 14,4 | 7,1 | 741,1 | 735,9 | 733,2 | 84 | 69 | 77 | 7,8 | SW. | desgl. | |
| | Mittwoch . | 12,5 | 8,4 | 736,9 | 736,0 | 736,1 | 80 | 68 | 90 | 2,34 | SW. | lebhaft | |
| | Donnerstag . | 7,5 | 2,9 | 742,5 | 741,7 | 732,4 | 70 | 79 | 77 | 2,34 | S. SW. | desgl. | In der Nacht Sturm. |
| | Freitag . | 8,6 | 4,8 | 729,9 | 740,4 | 751,4 | 75 | 69 | 77 | 0,28 | SW. | Sturm | |
| | Sonnabend . | 4,5 | — 1,0 | 757,7 | 759,6 | 766,5 | 53 | 38 | 79 | | NW. NO. | mässig | |
| | Im Mittel . | 10,6 | 6,0 | 743,0 | 744,6 | 744,1 | 75,1 | 68,1 | 80,1 | 2,18 | | | |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 13,5 | 10,0 | 749,0 | 746,4 | 743,5 | 78 | 64 | 54 | | SW. | lebhaft | stürm. Weiter, heiter. |
| | Montag . | 12,8 | 9,4 | 740,9 | 745,2 | 746,1 | 63 | 88 | 84 | 18,5 | SW. | s. lebhaft | Sturm u. Regen. |
| | Dienstag . | 14,5 | 8,0 | 742,1 | 734,8 | 733,8 | 85 | 64 | 90 | 25,0 | SW. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 11,5 | 7,0 | 734,3 | 733,0 | 732,3 | 73 | 74 | 83 | 1,4 | SW. | schwach | trübe, Abds. wenig Regen. |
| | Donnerstag . | 10,0 | 4,0 | 738,9 | 737,5 | 732,6 | 77 | 62 | 62 | | SW. | desgl. | heiter. |
| | Freitag . | 12,5 | 6,5 | 731,6 | 737,2 | 743,2 | 58 | 70 | 71 | 3,3 | SW. | lebhaft | stürm., Nachm. Schlossen. |
| | Sonnabend . | 3,8 | — 0,4 | 747,7 | 749,1 | 754,5 | 96 | 96 | 96 | 8,3 | NO. | schwach | Regen u. Schnee. |
| | Im Mittel . | 11,2 | 6,4 | 740,6 | 740,5 | 740,9 | 75,7 | 74,0 | 77,1 | 8,07 | | | |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------------|--------------|----------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekant. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | Gewalts. Tod | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
Krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglücke etc. | D.Selbstmord | D. Todtschl. | |
| Wien (bis 20. November) | 746 243 | 579 | 308 | 44 | 21,5 | 81 | 35 | 28 | 55 | 60 | 49 | — | 15 | — | 3 | 16 | — | 1 | — | — | — | — | — | 74 | 37 | — | 11 | — | 13 | — | 131 | 3 | 4 | — | |
| Budapest(bis13.November) | 344 604 | 248 | 231 | — | 34,9 | 55 | 58 | 10 | 40 | 41 | 27 | — | 11 | 7 | 1 | 8 | — | 2 | — | — | — | — | — | 58 | 26 | — | 3 | — | 18 | — | 90 | 5 | 2 | — | |
| Prag (bis 20. November) | 182 270 | — | 104 | 19 | 29,7 | 19 | 18 | 6 | 15 | 15 | 12 | 19 | 6 | 1 | 8 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 12 | 9 | — | 1 | — | 3 | — | 154 | 2 | 1 | — | |
| Triest (bis 13. November) | 128 223 | — | 65 | — | 26,4 | 13 | 18 | 7 | 7 | 11 | 9 | — | 3 | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 10 | — | 1 | — | 1 | — | 39 | — | 1 | — | |
| Krakau (bis 13. November) | 63 600 | — | 46 | — | 37,6 | 7 | 5 | 9 | 5 | 12 | 8 | — | 1 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 5 | 16 | — | — | — | 3 | — | 16 | — | — | — | |
| Genf (bis 20. November) | 70 271 | 24 | 30 | — | 22,1 | 4 | 3 | 1 | 6 | 4 | 12 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | 5 | — | 2 | — | — | — | 15 | — | 1 | — | |
| Basel (bis 20. November) | 51 129 | 45 | 25 | — | 25,5 | 6 | 6 | — | 5 | 4 | 4 | — | — | — | — | 5 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | 1 | — | 2 | — | 8 | — | — | — | |
| Brüssel (bis 13. November) | 177 086 | 118 | 88 | — | 25,8 | 21 | 15 | 6 | 18 | 16 | 12 | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 24 | 18 | — | 4 | — | 5 | — | 33 | 1 | — | — | |
| Amsterdam (bis 13.Novbr.) | 316 593 | 223 | 151 | — | 24,8 | 41 | 22 | 11 | 15 | 18 | 44 | — | — | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 1 | — | — | 3 | — | 14 | 18 | — | 10 | — | 8 | — | 81 | 2 | — | — | |
| Rotterdam (bis 13. Novbr.) | 150 378 | 134 | 72 | — | 24,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag (bis 13. November) | 114 936 | 88 | 43 | — | 19,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (bis 18. November) | 2 091 565 | 1049 | 988 | — | 24,6 | 131 | 106 | — | — | 263 | — | — | 15 | 13 | 3 | 29 | 10 | 36 | — | — | — | 8 | 6 | 182 | 101 | — | — | — | 58 | — | 499 | 28 | — | — | |
| London (bis 20. November) | 3 664 149 | 2343 | 1489 | — | 21,2 | 325 | 239 | 103 | 177 | 291 | 354 | — | 10 | 41 | 66 | 24 | 16 | 16 | 1 | — | 1 | 4 | 12 | 166 | 292 | 24 | 39 | 16 | 30 | — | 666 | 62 | 2 | 1 | |
| Glasgow (bis 20. Novbr.) | 589 598 | 314 | 220 | — | 19,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 225 | 12 | — | — | |
| Liverpool (bis 20. Novbr.) | 544 056 | 347 | 261 | — | 25,0 | 55 | — | — | — | 35 | — | — | — | — | — | 2 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Birmingham (b. 20. Novbr.) | 394 738 | 253 | 122 | — | 16,1 | 30 | — | — | — | 28 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | 110 | 2 | — |
| Manchester (bis 20. Novbr.) | 363 130 | 241 | 153 | — | 22,0 | 30 | — | — | — | 33 | — | — | — | — | 4 | 5 | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 133 | 5 | — |
| Edinburg (bis 20. Novbr.) | 229 839 | 134 | 99 | — | 22,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (b. 16. Novbr.) | 235 241 | 137 | 90 | — | 19,9 | 18 | 7 | — | — | 29 | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | 2 | 10 | 8 | 1 | 3 | — | — | — | — | 52 | 1 | 2 | — |
| Stockholm (bis 13. Novbr.) | 160 921 | — | 95 | — | 30,3 | 13 | 19 | 12 | 18 | 13 | 20 | — | — | 4 | 9 | 5 | 2 | — | — | — | — | 3 | — | 16 | 9 | — | 3 | — | 5 | — | 39 | — | — | — | |
| Christiania (bis 20. Novbr.) | 116 000 | 80 | 45 | — | 20,0 | 16 | 12 | 1 | 7 | 6 | 3 | — | — | — | — | 2 | 4 | 2 | — | — | — | 1 | 2 | 5 | 14 | — | — | — | 2 | — | 12 | 1 | — | — | |
| Petersburg (bis 6. Novbr.) | 669 741 | — | 461 | — | 35,8 | 95 | 50 | 32 | 111 | 96 | 73 | 4 | 4 | 1 | 11 | 8 | 2 | 23 | 5 | — | — | 8 | 6 | 86 | 42 | — | 14 | — | 61 | — | 189 | 1 | — | — | |
| Warschau (bis 13. Novbr.) | 357 169 | — | 198 | — | 28,8 | 44 | 37 | 19 | 31 | 24 | 43 | — | — | 5 | 3 | 9 | 1 | 14 | — | — | — | 4 | 2 | 23 | 29 | — | 1 | — | 26 | — | 80 | 1 | — | — | |
| Odessa (bis 13. November) | 177 700 | — | 92 | — | 26,9 | 23 | 14 | 8 | 24 | 14 | 9 | — | 2 | — | — | 2 | 1 | 3 | — | — | 1 | 2 | 3 | 11 | 4 | — | 4 | — | 1 | — | 55 | 2 | 1 | — | |
| Rom (bis 30. October) | 298 960 | 138 | 167 | 43 | 29,0 | 22 | 49 | 17 | 37 | 17 | 25 | — | 22 | 2 | 1 | 9 | — | 5 | — | — | — | 18 | 11 | 17 | — | 8 | — | 13 | — | 56 | 2 | 2 | 1 | | |
| Venedig (bis 13. Novbr.) | 140 625 | 72 | 70 | — | 25,9 | 11 | 6 | 3 | 18 | 15 | 17 | — | 8 | — | — | 2 | — | 3 | — | — | — | 1 | 2 | 11 | 7 | — | — | 3 | — | 31 | 2 | — | — | | |
| Bukarest (bis 20. Novbr.) | 200 000 | 104 | 107 | — | 27,8 | 35 | 13 | 13 | 11 | 21 | 14 | — | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | — | — | — | 1 | — | — | 15 | 17 | — | — | 8 | — | 53 | — | — | — | | |
| Madrid (bis 3. October) | 400 531 | 293 | 240 | — | 30,6 | 73 | 24 | 28 | 38 | 47 | 30 | — | 20 | 5 | 2 | 4 | 3 | 2 | 16 | — | 4 | 4 | 5 | 28 | 22 | — | 10 | 4 | 18 | 4 | 82 | 5 | — | 2 | |
| Barcelona (bis 5. Novbr.) | 267 000 | 105 | 126 | — | 24,5 | 41 | 11 | 9 | 20 | 28 | 17 | — | — | — | — | 1 | 4 | 11 | — | — | 1 | 1 | — | 20 | 17 | — | 8 | — | 12 | — | 49 | 2 | — | — | |
| Valencia (bis 7. November) | 143 239 | 111 | 73 | — | 26,5 | 19 | 9 | 7 | 13 | 10 | 15 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 13 | 8 | 18 | — | 2 | — | 3 | 1 | 20 | — | — | — | |
| Sevilla | 138 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Malaga (bis 7. November) | 115 882 | 66 | 95 | — | 42,6 | 28 | 24 | 6 | 8 | 17 | 12 | — | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | 77 | — | 1 | — | |
| Murcia (bis 7. November) | 91 509 | 63 | 44 | — | 25,0 | 17 | 9 | 2 | 7 | 3 | 6 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | 3 | 3 | — | — | — | 2 | 1 | 30 | — | — | — | |
| Saragossa | 86 126 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lissabon (bis 23. October.) | 203 681 | — | 142 | — | 36,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | 12 | — | — | 3 | — | 7 | 20 | 8 | 1 | 4 | — | 12 | 2 | 68 | — | — | — | |
| Alexandrien (bis 13. Nvbr.) | 212 034 | 204 | 202 | — | 49,5 | 100 | 30 | 11 | 23 | 15 | 23 | — | 1 | — | — | 4 | 10 | — | — | 14 | — | 6 | 11 | 3 | 6 | 1 | — | 37 | — | 107 | 1 | — | 1 | — | |
| New-York (bis 16. October) | 1 203 823 | — | 609 | — | 26,4 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 11 | 77 | 3 | 8 | — | — | — | 9 | 12 | 104 | 69 | — | — | 52 | — | 242 | 21 | — | — | — | |
| Brooklyn | 564 448 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Philadelphia (b. 16. Octbr.) | 850 000 | — | 284 | — | 17,4 | — | — | — | — | — | — | — | 13 | 1 | 4 | 9 | 1 | 11 | — | — | — | — | 1 | 59 | 12 | — | — | — | 4 | — | 169 | — | — | — | |
| Saint-Louis (bis 23. Octbr.) | 333 577 | — | 128 | — | 19,9 | 34 | 19 | 10 | 31 | 16 | 18 | — | — | — | 1 | 8 | 1 | 1 | — | — | — | 4 | 12 | 11 | 13 | — | 2 | — | 11 | — | 56 | 1 | 7 | — | |
| Chicago (bis 23. October) | 503 298 | — | 193 | — | 20,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | 38 | 1 | 9 | — | — | — | — | 3 | 12 | 9 | — | — | 15 | — | 87 | 12 | — | — | | |
| Baltimore (bis 30. Octbr.) | 393 576 | — | 158 | — | 20,9 | 43 | 31 | 18 | 24 | 23 | 19 | — | — | 12 | 17 | 5 | 3 | — | — | — | 3 | 1 | 5 | 21 | 6 | 3 | 2 | — | 6 | 3 | 39 | 2 | 1 | 1 | |
| San-Franzisko (b. 30. Oct.) | 233 700 | — | 87 | — | 19,4 | 22 | 4 | 5 | 26 | 21 | 9 | — | — | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | 1 | 21 | 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Cincinnati | 280 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| New-Orleans (bis 30. Oct.) | 210 000 | — | 115 | — | 27,7 | 21 | 16 | 10 | 29 | 28 | 11 | — | — | — | 2 | 8 | — | 1 | — | — | 4 | — | 10 | 21 | 7 | 2 | — | — | 6 | 1 | 49 | 4 | — | — | |
| Rio de Janeiro | 235 000 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Calcutta (bis 2. October) | 429 535 | — | 195 | — | 23,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 46 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 26. October) | 644 405 | 336 | 353 | — | 29,3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 \mathcal{M} pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 \mathcal{S} .

№ 49.

Berlin, den 6. December 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschan im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschan im Inlande.

(20. bis 27. November 1880.)

Witterung.

Beim Beginn der Berichtswoche herrschten an den ostdeutschen Beobachtungsstationen und in München östliche, in mittel-, west- und süddeutschen Stationen nordöstliche, nur in Bremen mit Südwest wechselnde, nordwestliche Luftströmungen, die aber fast allgemein über Südost, nach Süd und Südwest, in München und Köln erst nach vorangegangenen Umgänge nach Nordwest, übergingen und auch bis zum Schluss der Woche, in Mittel-, Nord- und Westdeutschland mit südöstlichen Windrichtungen wechselnd, vorwiegend blieben; nur in München ging der Wind am 27. November wieder nach Nord. —

Die Temperatur der Luft war in den ersten Tagen der Woche allgemein eine niedrige häufig von Nachfrösten begleitet. Am 24., in den ost- und norddeutschen Stationen erst am 25., nahm aber die Luftwärme bedeutend zu und lag in den letzten Tagen der Woche allgemein über der normalen.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Köln (um 19,4° C.), die schwächste in München (um 12,2° C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in Karlsruhe (12,9° C.) und am geringsten in Heiligenstadt (6,6° C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine mässig hohe. Das Sättigungsmaximum wurde nur in Konitz, Breslau und Karlsruhe erreicht. Niederschläge, in Bremen und Köln in den ersten Tagen der Woche auch in Schneeform, waren nicht selten, doch meist nicht sehr ergiebig. Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Köln (12,29 mm); der spärlichste in Berlin (3,7 mm).

Der beim Wochenbeginn ungewöhnlich hohe Druck der Luft sank bald etwas, nahm aber am 23. von Neuem zu und nach abermaligem Absinken am 25., stieg er am Schluss der Woche wieder auffallend schnell und überstieg in süd- und westdeutschen Stationen seinen beim Beginn der Woche eingenommenen Standpunkt.

Sterblichkeits- und Gesundheitsverhältnisse.

Von 7 791 088 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3378, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und auf's Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,5 entspricht gegen 22,2 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 592 985 Einwohner 3381 Sterbefälle = 23,2 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5518, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 2199 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche zugenommen (um 0,3 pro mille), und zwar erscheint sie in den Städten der Ost- und Nordseeküste, sowie in den beiden rheinischen Gruppen und in Berlin etwas erhöht, in den Städten des süddeutschen Hoch- und des sächsisch-märkischen Tieflandes vermindert, in der Oder- und Warthegegend sowie im mitteldeutschen Gebirgslande nahezu unverändert. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in den meisten Gruppen ein günstigeres Verhältniss als die volkreicheren, nur in den Städten an der Ostseeküste und der oberrheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Auch die Theilnahme des Säuglingsalters an der Sterblichkeit war im Vergleich zur Vorwoche eine gesteigerte und zwar in den meisten Städtegruppen sowie in Berlin; verringert war sie in den Städten der Oder- und Warthegegend, des süddeutschen Hochlandes (namentlich in München) und des sächsisch-märkischen Tieflandes. Die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war im Allgemeinen eine geringere als in der vorhergegangenen Woche.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 68,0 | 37,5 | |
| der Oder- und Warthe-Gegeud | 107,4 | 44,8 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 74,2 (in München 100,0) | 40,8 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 77,6 | 42,8 | |
| in Berlin | 65,4 | 22,3 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 55,3 | 42,6 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 57,6 | 37,0 | |
| der niederrheinischen Niederung | 75,6 | 38,7 | |
| der oberrheinischen Niederung | 67,6 | 48,0 | |

Unter den Todesursachen zeigen Todesfälle bei Scharlachfieber eine grössere, bei diphtherischen Affectionen eine mässige Abnahme, während Masern, Keuchhusten und typhöse Fieber eine Steigerung der Todesfälle aufweisen. Die Masernepidemien in Hamburg und Altona haben eine noch weitere Ausdehnung gewonnen. — Das Scharlachfieber zeigte in Stargard, Breslau, Dresden, Berlin, Elberfeld, Solingen u. a. eine Verminderung, in Düsseldorf und Köln eine Zunahme der Sterbefälle. Die Gesamtzahl der aus den deutschen Städten gemeldeten Todesfälle sank auf 89 von 119 der vorangegangenen Woche. — Auch die Zahl der an diphtherischen Erkrankungen gemeldeten Gestorbenen hat abgenommen und sank auf 154 von 168 der Vorwoche. Namentlich wurde die Zahl der dadurch bedingten Opfer in Königsberg, Danzig, Dresden, Hamburg geringer, während sie in Berlin, München, Essen, Stargard eine vermehrte wurde. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden häufiger (77 von 59 der Vorwoche), insbesondere stieg die Zahl derselben in Berlin. Todesfälle an Flecktyphus sind aus keiner deutschen Stadt, Todesfälle an Pocken nur 1, aus Königshütte, gemeldet

worden. — Todesfälle an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder waren nur in Breslau und München vermehrt, im Allgemeinen erheblich vermindert. — Der Keuchhusten bedingte im Allgemeinen etwas mehr Todesfälle, namentlich in Berlin und Breslau. — Lungenphthisen führten etwas seltener, entzündliche Erkrankungen der Athmungsorgane etwas häufiger zum Tode.

In Berlin starben in der Berichtswoche 477 Personen, 20 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 138 = 28,9 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse gleichfalls 138 = 30,3 pCt. der damaligen Gesamt-todesziffer von 456. — Unter den Todesursachen waren Todesfälle bei Scharlach etwas vermindert, bei Diphtherie ein wenig vermehrt. Todesfälle an Keuchhusten stiegen auf 8, an Unterleibstypus auf 25. Auch erlagen 5 Wöchnerinnen dem Kindbettfieber. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle führten nur in wenigen Fällen zum Tode. — In der Zeit vom 14. bis 20. November wurden 56 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 17. bis 24. November 4 an Flecktyphus, in der Zeit vom 11. bis 18. November 2 an Rückfallsfieber gemeldet. (Mittheilung des statistischen Bureau der Stadt Berlin.)

In den 9 grösseren Berliner Krankenhäusern wurden in der Berichtswoche 820 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Varicellen 1, an Scharlach 13, an Diphtherie 24, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 127, an Flecktyphus 5, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 104 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 27. November cr. 3144.*)

Ausland.

Die Pockenepidemie in London gewann in der Berichtswoche eine grössere Verbreitung, wenn auch die Zahl der gemeldeten Neuerkrankungen eine kleinere als in der vorhergegangenen Woche war. Es wurden 57 derselben, gegen 99 der Vorwoche, gemeldet. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug zu Ende der Woche 227 (gegen 197 der vorhergegangenen Woche). Todesfälle kamen 19 zur Meldung. Auch in Paris hat die Zahl der Pockentodesfälle (18) ein wenig zugenommen, obwohl der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern abnahm und am 21. November nur noch 136 betrug. In Wien blieb die Zahl der Pockentodesfälle (14) fast die gleiche wie in der vorhergegangenen Woche. Dagegen sank die Zahl der Sterbefälle an Blattern in Malaga auf 6, in Petersburg auf 3, in Budapest auf 2, in Prag auf 1. Aus Krakau, Odessa, Venedig, Bukarest, Saragossa, Alexandria (Egypten) wurden nur vereinzelte Todesfälle an Pocken gemeldet. In Rom erlagen in der Zeit vom 18.—23. October 33, in Madrid (4. bis 10. October) 23 Personen den Pocken. — In Prag, Stockholm, London nahm die Zahl der Opfer an Scharlachfieber zu. — Todesfälle an Flecktyphus werden aus Bukarest 1, aus London und Valencia je 2, aus Saragossa 3, aus Petersburg 4, aus Madrid (4. bis 10. October) 10 gemeldet.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 21. bis 27. November 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61. Jahr u. darüb. | |
| Pocken | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 13 | — | 3 | 8 | 2 | — | — | 5 |
| Scharlach | 24 | 2 | 10 | 8 | 2 | 1 | — | 12 |
| Diphtherie | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Croup | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 |
| Keuchhusten | 127 | — | 5 | 10 | 92 | 20 | — | 18 |
| Unterleibstypus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rückfallsfieber | 5 | — | — | — | 3 | 2 | — | — |
| Flecktyphus | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | 1 | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Ruhr | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | 2 | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Rose | 11 | — | — | 1 | 9 | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 77 | — | — | — | 67 | 10 | — | — |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 25 | — | 1 | — | 11 | 12 | 1 | 3 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 5 | — | — | 1 | 2 | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 35 | 1 | 1 | — | 18 | 14 | 1 | 23 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 21 | — | 1 | 3 | 10 | 7 | — | — |
| Acuter Darmkatarrh | 5 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | — |
| Gehirnschlagfluss | 6 | — | — | — | — | 5 | 1 | — |
| Säuerwahn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 3 | 8 | — | 3 |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 10 | — | — | 1 | 6 | 2 | 1 | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 21 | — | — | 1 | 11 | 8 | 1 | — |
| Verletzungen | 51 | — | — | — | 18 | 28 | 5 | 2 |
| Alle übrigen Krankheiten | 364 | 29 | 7 | 26 | 160 | 120 | 22 | 33 |
| Summe | 820 | 35 | 28 | 59 | 423 | 243 | 32 | 104 |

Gesamtbestand war am 20. November 1880: 3 013.**)*)
Gesamtbestand bleibt am 27. November 1880: 3 144.**)*)

*) In dem Berichte des St. Hedwigs-Krankenhauses fehlt die Angabe des Bestandes.
**) Mit Einschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 48. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 21. November bis 27. November 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Geborene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Geborene. | Verhältnisszahl der Geborenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|-----|------------------------------|--|--|---------------------------------|----|----|----|----|----|---|------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|--|--------------|---|--------------|----------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 86 | 59 | — | — | 23,0 | 26 | 5 | 2 | 12 | 5 | 9 | — | — | — | — | 3 | 2 | 4 | — | — | — | — | 6 | 9 | 5 | 3 | — | 1 | 7 | 16 | — | 3 | — | | |
| Danzig | 109 520 | 97 | 44 | 2 | — | 20,9 | 9 | 11 | 1 | 4 | 10 | 9 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | 4 | — | — | 1 | 28 | 1 | 1 | — | | | |
| Stettin | 85 761 | 59 | 45 | 2 | — | 27,3 | 10 | 9 | 5 | 5 | 12 | 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | 2 | 1 | 1 | — | — | — | 27 | 9 | 1 | — | | | |
| Lübeck | 50 000 | 32 | 16 | — | — | 16,6 | 3 | 3 | 2 | 1 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | | |
| Kiel | 42 500 | 28 | 13 | 1 | — | 15,9 | 3 | 3 | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | | |
| Rostock | 37 364 | 27 | 6 | — | — | — | 1 | — | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 12 | — | — | — | | |
| Elbing | 35 228 | 30 | 17 | — | — | — | 13 | — | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 12 | 6 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Stralsund | 28 375 | 23 | 9 | — | — | — | 4 | — | 2 | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | 5 | — | — | — | | |
| Flensburg | 27 947 | 12 | 16 | — | — | — | 2 | 1 | 5 | 2 | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 9 | 2 | — | — | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 9 | 23 | — | — | — | 5 | 5 | 7 | 4 | 2 | 2 | — | — | — | 3 | 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Thorn | 21 604 | 14 | 14 | — | — | — | 7 | 2 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 1 | — | — | | |
| Memel | 20 155 | 9 | 10 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 5 | 3 | — | — | | |
| Tilsit. | 21 339 | 15 | 9 | — | — | — | 4 | 3 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Stolp. | 21 038 | 15 | 9 | — | — | — | 3 | — | 1 | — | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 5 | 1 | — | 1 | | |
| Greifswald | 18 841 | 15 | 16 | 2 | — | — | 2 | 7 | 2 | — | 3 | 2 | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 2 | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Insterburg | 17 835 | 10 | 7 | 1 | — | — | 2 | 1 | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Grandenz | 15 028 | 9 | 6 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | |
| Summa | 734 479 | 502 | 325 | 9 | — | 23,0 | 96 | 52 | 31 | 38 | 55 | 53 | — | — | 7 | 6 | 24 | 9 | 15 | — | — | — | 1 | — | 29 | 24 | 11 | 10 | — | 4 | 8 | 161 | 9 | 6 | 1 | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 183 | 178 | — | — | 33,5 | 75 | 21 | 10 | 26 | 22 | 24 | — | — | — | 2 | 2 | 4 | 2 | — | — | — | — | 1 | 8 | 6 | 1 | 8 | — | 19 | 2 | 120 | 2 | 1 | — | |
| Posen | 65 718 | 55 | 33 | 4 | — | 26,1 | 9 | 1 | 1 | 7 | 7 | 8 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 3 | — | — | 18 | — | — | — | | |
| Liegnitz. | 35 487 | 31 | 15 | 1 | — | — | 7 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | | |
| Bromberg | 34 058 | 16 | 11 | — | — | — | 3 | — | 2 | 3 | 1 | 2 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | | |
| Königshütte | 27 631 | 27 | 15 | — | — | — | 11 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 15 | 9 | 1 | — | — | 3 | 1 | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 17 | 9 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 23 489 | 14 | 11 | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 1 | — | 2 | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Neisse | 20 252 | 6 | 9 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 12 | 5 | — | — | — | — | 4 | — | — | 1 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | | |
| Ratibor | 17 727 | 11 | 10 | — | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 6 | — | 1 | — | | |
| Brieg | 16 490 | 5 | 8 | — | — | — | 5 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | | |
| Summa | 580 773 | 392 | 313 | 7 | — | 28,0 | 120 | 35 | 19 | 47 | 42 | 50 | — | 1 | 4 | 6 | 10 | 8 | 6 | — | — | — | 1 | 1 | 19 | 14 | 4 | 14 | — | 19 | 2 | 200 | 2 | 2 | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 172 | 113 | — | — | 25,1 | 45 | 15 | 8 | 10 | 18 | 17 | — | — | 1 | 3 | 10 | 2 | — | — | — | — | — | 10 | 16 | — | 5 | 1 | 21 | — | 41 | 1 | 1 | — | | |
| Stuttgart | 106 860 | 64 | 21 | — | — | 10,2 | 6 | 2 | — | 2 | 7 | 4 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | 1 | — | — | — | 11 | — | — | — | | |
| Nürnberg | 105 353 | 78 | 40 | — | — | 19,6 | 12 | 9 | 1 | 7 | 5 | 6 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | 7 | 5 | — | 1 | — | 1 | 2 | 16 | — | 1 | — | | |
| Augsburg | 64 000 | 50 | 26 | 1 | — | 21,1 | 10 | 2 | 1 | 5 | 2 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 3 | — | — | 4 | — | 12 | — | — | | |
| Regensburg | 33 871 | 24 | 15 | 1 | — | — | 6 | — | — | 2 | 2 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | — | — | — | — | 7 | — | — | 1 | | |
| Ulm | 32 800 | 24 | 14 | — | — | — | 8 | 1 | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | 9 | — | — | — | | |
| Fürth. | 30 201 | 18 | 9 | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | |
| | | Gestorbene excl. Todgeborene. | | | | | | | | | | Masern und Röttheln. | | | | | | | | Lungenschwindsucht. | | | | | | | | Durch Verungl. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. | |
| | | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | | | | | | | | | | Scharlach. | | | | | | | | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | | | | | | | | Durch Selbstmord. | |
| | | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | | | | | | | | | | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | | | | | | | | Apoplexie (Schlagfluss). | | | | | | | | | |
| | | 1. Jahr. | | | | | | | | | | Flecktyphus. | | | | | | | | Gelenk-Rheumatismus. | | | | | | | | | |
| | | 2.-5. Jahr. | | | | | | | | | | Cholera. | | | | | | | | Brechdurchfall. | | | | | | | | | |
| | | 6.-20. Jahr. | | | | | | | | | | Rahr. | | | | | | | | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | | | | | | | | | |
| | | 21.-40. Jahr. | | | | | | | | | | Andere
Infections-Krankheiten. | | | | | | | | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | | | | | | | | | |
| | | 41.-60. Jahr. | | | | | | | | | | Pocken. | | | | | | | | Masern und Röttheln. | | | | | | | | | |
| | | 61 Jahr u. darüber. | | | | | | | | | | Scharlach. | | | | | | | | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | | | | | | | | | |
| | | Alter unbekannt. | | | | | | | | | | Keuchhusten. | | | | | | | | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Flecktyphus. | | | | | | | | Cholera. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Rahr. | | | | | | | | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Andere
Infections-Krankheiten. | | | | | | | | Lungenschwindsucht. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | | | | | | | | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Apoplexie (Schlagfluss). | | | | | | | | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Darmkatarrh und Enteritis. | | | | | | | | Brechdurchfall. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Alle übrigen Krankheiten. | | | | | | | | Durch Verungl. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | Durch Selbstmord. | | | | | | | | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 1,7 | — 3,5 | 747,6 | 745,6 | 740,8 | 74 | 57 | 54 | . | NO. | mässig | . |
| | Montag . | 2,5 | — 1,5 | 734,0 | 735,9 | 739,4 | 81 | 87 | 78 | . | SO. | schwach | . |
| | Dienstag . | 3,5 | 0,0 | 740,9 | 740,0 | 741,6 | 81 | 71 | 65 | . | S. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 6,6 | 0,5 | 743,4 | 742,9 | 742,3 | 82 | 75 | 77 | . | S. u. SW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 10,6 | 4,0 | 739,8 | 736,4 | 737,3 | 84 | 67 | 81 | . | S. | desgl. | Abends Regen. |
| | Freitag . | 10,2 | 4,5 | 741,4 | 738,4 | 737,1 | 80 | 81 | 92 | 2,16 | S. | desgl. | Nachm. Regen. |
| | Sonnabend | 11,0 | 5,6 | 738,9 | 741,7 | 745,9 | 90 | 79 | 81 | 2,61 | SW. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 6,6 | 1,4 | 740,9 | 740,1 | 740,6 | 81,7 | 73,9 | 75,4 | 0,68 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 1,8 | — 2,6 | 769,8 | 769,2 | 766,1 | 76 | 66 | 67 | . | NO. SO. O. | mässig | . |
| | Montag . | 3,2 | — 0,6 | 758,0 | 755,7 | 758,9 | 92 | 89 | 87 | . | O. W. | schwach | . |
| | Dienstag . | 1,6 | — 1,2 | 761,6 | 761,3 | 761,5 | 90 | 82 | 83 | . | S. SO. S. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 6,8 | — 0,6 | 763,1 | 762,7 | 761,7 | 89 | 75 | 79 | . | SW. W. SW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 10,0 | 3,8 | 760,3 | 756,5 | 755,5 | 90 | 71 | 80 | 3,2 | SO. O. SW. | desgl. | Nachm. Regen |
| | Freitag . | 10,1 | 6,8 | 758,9 | 759,2 | 756,0 | 78 | 73 | 79 | . | W. SW. | frisch b. mässig | . |
| | Sonnabend | 11,4 | 8,6 | 756,2 | 759,4 | 764,7 | 82 | 76 | 73 | 0,5 | SW. | schwach | Früh Sprühregen. |
| | Im Mittel . | 6,4 | 2,0 | 761,1 | 760,6 | 760,6 | 85,3 | 76,0 | 78,3 | 0,53 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 1,9 | — 4,8 | 772,8 | 771,7 | 766,6 | 89 | 76 | 84 | . | NNW. WSW. NW. | bis frisch | . |
| | Montag . | 2,5 | — 3,6 | 758,4 | 758,4 | 760,4 | 85 | 88 | 90 | 3,06 | N. SW. O. | schwach | Schnee. |
| | Dienstag . | 3,0 | — 5,0 | 762,2 | 761,8 | 762,5 | 90 | 87 | 83 | . | O. SSO. ONO. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 6,9 | — 2,8 | 763,2 | 762,6 | 761,6 | 88 | 91 | 92 | 0,48 | ONO. S. O. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 9,9 | 3,5 | 759,2 | 754,7 | 756,0 | 92 | 92 | 89 | 3,60 | ONO. S. OSO. | bis mässig | . |
| | Freitag . | 10,9 | 2,8 | 760,8 | 756,5 | 754,8 | 91 | 91 | 93 | 0,75 | OSO. SSO. O. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 11,0 | 5,0 | 757,4 | 762,0 | 766,2 | 94 | 86 | 94 | . | OSO. SW. OSO. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 6,6 | — 0,7 | 762,0 | 761,1 | 761,2 | 89,9 | 87,3 | 89,3 | 1,13 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 3,0 | — 2,4 | 767,1 | 764,3 | 756,2 | 88 | 50 | 65 | . | NO. | frisch | In der Nacht Schnee. |
| | Montag . | 2,1 | — 0,5 | 755,0 | 756,8 | 760,0 | 83 | 80 | 71 | 5,42 | N. W. | mässig | . |
| | Dienstag . | 3,0 | — 3,6 | 759,6 | 759,4 | 761,6 | 88 | 75 | 72 | . | SO. bis S. | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 8,8 | — 1,1 | 762,0 | 762,0 | 761,0 | 78 | 71 | 95 | . | S. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 12,0 | 5,6 | 757,7 | 755,4 | 758,1 | 76 | 72 | 83 | 1,53 | SO. SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 13,0 | 4,4 | 759,4 | 756,8 | 755,1 | 59 | 84 | 86 | 4,89 | SO. S. | desgl. | Thau. |
| | Sonnabend | 15,8 | 10,0 | 759,2 | 761,4 | 768,3 | 81 | 61 | 84 | 0,45 | SW. S. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 8,2 | 1,8 | 760,0 | 759,4 | 760,0 | 79,0 | 70,4 | 79,4 | 1,76 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 0,8 | — 1,0 | 757,5 | 754,0 | 749,0 | 90 | 94 | 90 | 1,4 | NO. | schwach | Trübes Wetter. |
| | Montag . | 2,2 | 0,0 | 748,4 | 752,3 | 754,4 | 96 | 81 | 84 | . | SW. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 5,0 | — 2,0 | 754,4 | 754,7 | 756,8 | 100 | 81 | 93 | . | SW. | desgl. | Starker Reif |
| | Mittwoch . | 9,0 | — 1,0 | 758,0 | 757,5 | 757,9 | 94 | 78 | 98 | . | S. | desgl. | desgl. |
| | Donnerstag | 14,4 | 1,5 | 755,4 | 752,8 | 754,8 | 97 | 61 | 80 | 1,0 | SW. | mässig | Nachm. Regen u. stürm. |
| | Freitag . | 13,0 | 6,0 | 756,2 | 753,6 | 752,2 | 98 | 82 | 100 | 0,4 | veränderlich | schwach | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 12,0 | 7,0 | 753,8 | 757,5 | 760,8 | 91 | 90 | 92 | 5,3 | SW. | desgl. | Regen, dunstig. |
| | Im Mittel . | 8,1 | 1,5 | 754,8 | 754,6 | 755,1 | 95,1 | 81,0 | 91,0 | 1,16 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. ^{*)} | Gestorbene excl.
Todesgeorene. | Darunter ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältnissz. d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|----------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|-------|------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperal). | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht. | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 27. November) | 746 243 | 480 334 | 40 23,3 | 92 32 | 20 71 | 62 57 | — 14 | — 3 | 13 | — 1 | — 6 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 | — 1 |



Veröffentlichungen des Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 $\frac{1}{2}$ pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 $\frac{1}{2}$.

N^o 50.

Berlin, den 13. December 1880.

IV. Jahrgang.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten. — Uebersicht der Geburts- und Sterblichkeits-Verhältnisse der Stadt Augsburg während des Jahres 1879. — Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879. (Schluss.) — Säugen und Kindersterblichkeit. — Die Gelbfieber-Epidemie in Rio de Janeiro in der Zeit vom 1. Januar bis Ende Juli 1880. — Anzeigen.

Wochenschau im Inlande.

(28. November bis 4. December 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den östlichen deutschen Beobachtungsstationen westliche bis nach Südwest und am Schluss der Woche nach Nord (Nordwest und Nordost) umlaufende Luftströmungen. An den nord-, mittel- und westdeutschen Beobachtungsorten waren südwestliche häufig bis nach Südost gehende Windrichtungen vorwiegend; in Süddeutschland wehten in den ersten Tagen der Woche östliche (in Karlsruhe nordöstliche) Winde, die am 30. November gleichfalls in südliche und südwestliche übergingen, in München mit östlichen, in Karlsruhe mit nordöstlichen wechselnd.

Die Temperatur der Luft war eine mässig warme und lag an allen Stationen über der normalen. An den Oststationen sank das Thermometer in der zweiten Hälfte der Woche, in München und Heiligenstadt um die Mitte der Woche mehrmals unter -0° C. (in Konitz am 4. December bis $-6,3^{\circ}$ C.).

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um $13,8^{\circ}$ C.), die schwächste in Heiligenstadt und Karlsruhe (um $9,3$ bzw. $9,5^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war am bedeutendsten in München ($10,2^{\circ}$ C.) und am geringsten in Konitz ($4,8^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum ward in Konitz, Breslau, München, Köln und Karlsruhe erreicht. Dunstiges, neblig, zu Niederschlägen geneigtes Wetter herrschte vielfach. Niederschläge, an den Oststationen in den letzten Tagen der Woche in Schneeform, waren jedoch im Allgemeinen nicht häufig und auch nicht sehr ergiebig. — Der reichlichste Niederschlag erfolgte in Breslau ($17,37$ mm); der spärlichste in Konitz ($0,35$ mm).

Der Luftdruck erreichte und behauptete in den ersten Tagen der Woche allgemein eine seltene Höhe. Vom 30. November an nahm der Luftdruck langsam ab, stieg aber am 2. December von Neuem, erreichte aber den beim Beginn der Woche eingenommenen Standpunkt nicht ganz, zeigte aber am Schluss der Woche noch weitere Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 713 386 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3384, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,8 entspricht gegen 22,5 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 390 499 Einwohner 3686 Sterbefälle = 25,9 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5166, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1788 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche wieder ein wenig zugenommen (um 0,3 pro mille), und erscheint in den Städten des sächsisch-märkischen Tieflandes, an der Nordseeküste und in Berlin gesteigert, in den Städten der Oder- und Warthegegend des süd-deutschen Hoch-, des mitteldeutschen Gebirgslandes und in den beiden rheinischen Gruppen vermindert, in den Städten an der Ostseeküste fast als die gleiche wie in der Vorwoche. — Die Städte unter 40 000 Einwohner verhielten sich meist günstiger als die stärker bevölkerten, nur in den Städten des süddeutschen Hoch-, des sächsisch-märkischen Tieflandes, und in der ober-rheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Im Vergleich mit der Vorwoche blieb die Theilnahme des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit fast die gleiche. Den einzelnen Gruppen nach erscheint sie in den Städten an der Ostseeküste, in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande (namentlich in München), im mitteldeutschen Gebirgslande und in den beiden rheinischen Städtegruppen vermindert, dagegen im sächsisch-märkischen Tieflande, in den Städten an der Nordseeküste, sowie in Berlin gesteigert. — Die Theilnahme der höheren Altersklassen vom 20. Jahre ab an der Sterblichkeit war im Allgemeinen eine erhöhte.

Das Verhältniss der beiden Altersextreme, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, gestaltete sich folgendermassen:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 59,0 | 54,6 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 100,4 | 43,7 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 69,7 (in München 80,0) | 35,6 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 62,2 | 43,5 | |
| in Berlin | 73,5 | 31,8 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 79,1 | 37,3 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 75,6 | 37,6 | |
| der niederrheinischen Niederung | 65,3 | 40,5 | |
| der oberrheinischen Niederung | 65,5 | 35,1 | |

Unter den Todesursachen erfuhren Sterbefälle bei Masern und Diphtherie eine geringere, bei Unterleibstypus eine grössere Steigerung, während Todesfälle an Scharlachfieber, an Keuchhusten und an Kindbettfieber etwas seltener wurden. Masern forderten in Hamburg und Altona noch zahlreiche Opfer, auch in Nürnberg und Königshütte stieg die Zahl der durch sie bedingten Todesfälle. — Die Zahl der Todesfälle an Scharlachfieber hat in Hamburg, Köln, Düsseldorf und Solingen etwas abgenommen, in Berlin blieb sie nahezu eine gleich grosse wie in der Vorwoche, in Königshütte und Koblenz wurde sie eine grössere. — Die Zahl der durch Diphtherie und Croup hervorgerufenen Todesfälle stieg auf 156 von 154 der Vorwoche und war in Danzig, München, Augsburg, Dresden, Berlin, Hamburg, Düsseldorf, Aachen, Crefeld noch immer eine grössere, in Stargard,

Essen eine wesentlich kleinere, aus Königsberg wurde kein weiterer Todesfall daran gemeldet. — Todesfälle an Unterleibstypus waren besonders in Berlin und Posen häufiger, in Königsberg seltener. — Todesfälle an Flecktypus sind nicht bekannt geworden. — Todesfälle an Keuchhusten, sowie an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen der Kinder zeigten im Allgemeinen keine wesentliche Veränderung. In Breslau und München hat die Zahl der an Darmkatarrhen gestorbenen Kinder etwas abgenommen. Pockentodesfälle kamen 3 aus Königsberg zur Meldung.

In Berlin starben in der Berichtswoche 548 Personen, 71 mehr als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 155 = 28,3 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 162 = 31,5 pCt. der damaligen Gesamttoodesziffer von 514. — Unter den Todesursachen wurden Todesfälle an Diphtherie und Croup, sowie an Keuchhusten etwas häufiger, an Scharlachfieber etwas seltener. Todesfälle an Unterleibstypus stiegen auf 34. — In der Zeit vom 21. bis 27. November wurden 161 Erkrankungen an Unterleibstypus gemeldet. (Mittheilung des statistischen Bureau der Stadt Berlin.) — Todesfälle an Kindbettfieber haben abgenommen. Auch die Zahl der an Darmkatarrhen und Brechdurchfällen gestorbenen Kinder ist eine normale. Auffallend gesteigert war dagegen die Zahl der an Schlagflüssen Gestorbenen, 21.

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 727 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Scharlach 7, an Diphtherie 24, an Croup 3, an Unterleibstypus 51, an Flecktypus 2, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 125 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 4. December cr. 3434.

Ausland.

Die Pockenepidemie in London breitete sich auch in der Berichtswoche noch weiter aus. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern betrug zu Ende der Berichtswoche 267 (gegen 227 der vorhergegangenen Woche), neue Erkrankungen wurden 67, Todesfälle jedoch nur 10 gegen 19 der Vorwoche gemeldet. Dagegen haben die Pocken in den meisten anderen von ihnen heimgesuchten Orten wieder mehr Todesfälle veranlasst. So stieg die Zahl derselben in Paris auf 23 (von 18 der Vorwoche), auch hat daselbst der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern wieder zugenommen, und betrug am 23. November 145. In Budapest stieg die Zahl der Pockentodesfälle auf 7, in Prag und Odessa auf je 3, in Venedig auf 13, in Malaga (14. bis 21. November) auf 20. Aus Bukarest werden 2, aus Warschau 1 Pockentodesfall gemeldet, in Wien sank die Zahl der Blatternsterbefälle auf 11. Bedeutend war auch die Zahl der durch Blattern hervorgerufenen Todesfälle in Rom und Madrid. In Rom erlagen denselben in der Zeit vom 24. bis 30. October 25, in Madrid (11. bis 17. October) 34 Personen. In Philadelphia haben die Pocken gleichfalls grössere Verbreitung gefunden und forderten in der Zeit vom 31. October bis 6. November 22 Opfer. — Todesfälle an Flecktypus werden aus London, Stockholm und Bukarest je 1, aus Valencia 2, aus Petersburg 8, aus Madrid (11. bis 17. October) 27 gemeldet. — In Rio de Janeiro erlagen in der Zeit vom 1. bis 15. September cr. 2 Personen dem gelben Fieber.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 28. November bis 4. December 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|---|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.—5. Lebensj. | 6.—15. Lebensj. | 16.—30. Lebensj. | 31.—60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| | | | | | | | | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | |
| Masern | — | — | — | — | — | — | — | |
| Scharlach | 7 | — | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | |
| Diphtherie | 24 | 1 | 14 | 5 | 4 | — | 9 | |
| Croup | 3 | 2 | — | 1 | — | — | — | |
| Keuchhusten | — | — | — | — | — | — | — | |
| Unterleibstypus | 51 | — | 2 | 6 | 33 | 10 | 21 | |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | |
| Flecktypus | 2 | — | — | 1 | 1 | — | — | |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | |
| Ruhr | 1 | — | — | — | — | 1 | — | |
| Brechdurchfall | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kindbettfieber | — | — | — | — | — | — | 2 | |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | |
| Rosa | 4 | — | — | — | 3 | 1 | 3 | |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhöe | 85 | 1 | — | — | 72 | 12 | — | |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 20 | — | 1 | 1 | 9 | 9 | 9 | |
| Acuter Bronchialkatarrh | 6 | — | 2 | 1 | 2 | 1 | — | |
| Lungenschwindsucht | 40 | — | — | — | 18 | 21 | 22 | |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 28 | 1 | 1 | 2 | 2 | 19 | 5 | |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | — | 1 | — | 2 | 1 | — | |
| Gehirnschlagfluss | 4 | — | 1 | — | 2 | — | 7 | |
| Säuferwahn und chronischer Alkoholismus | 12 | — | — | — | 1 | 11 | — | |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 11 | — | — | — | 7 | 4 | — | |
| Andere rheumatische Krankheiten | 22 | — | — | — | 6 | 14 | 2 | |
| Verletzungen | 58 | — | — | 1 | 21 | 33 | 3 | |
| Alle übrigen Krankheiten | 344 | 27 | 7 | 11 | 165 | 111 | 43 | |
| Summe | 727 | 33 | 32 | 31 | 350 | 250 | 125 | |

Gesamtbestand war am 27. November 1880: 3 468.*)
Gesamtbestand bleibt am 4. December 1880: 3 434.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Bromberg, Benthien.

*) Mit Einschluss des Bestandes im St. Hedwigs-Krankenhaus.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der Vorhergegangenen Woche. | Geborene ex cl. Todtgeborene.
Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---|------------------------|---------------------|------------|--|----------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber.
Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Rötheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsentzündung (Croup). | Knochentub. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verwund. oder nicht
näherconst. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Witterungs - Nachweis

über acht die verschiedenen Klimakreise Deutschlands vertretende Beobachtungsorte: **Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt, Berlin, Bremen, Köln, Karlsruhe**
für die Woche vom 28. November bis 4. Dezember 1880.

| Beobach-
ungs-
ort. | Beobach-
ungs-
tag. | Temperatur in C. ^o | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|--------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Konitz | Sonntag . | 7,5 | 3,1 | 751,9 | 755,3 | 755,5 | 90 | 75 | 93 | . | W. NW. | bis mässig | . |
| | Montag . | 5,0 | 1,3 | 754,4 | 754,8 | 754,6 | 94 | 93 | 93 | . | SW. W. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 5,0 | 1,4 | 752,8 | 752,1 | 750,5 | 100 | 100 | 100 | . | W. | desgl. | Nebel. |
| | Mittwoch . | 3,8 | 1,8 | 748,5 | 745,8 | 743,8 | 100 | 89 | 100 | . | W. | mässig | desgl. |
| | Donnerstag | 4,6 | 0,6 | 738,1 | 735,0 | 739,5 | 100 | 78 | 81 | 0,25 | SW. W. | frisch b. stürm. | Vorm. stürmisch. |
| | Freitag . | — 0,3 | — 3,0 | 746,0 | 748,9 | 750,7 | 72 | 70 | 76 | . | NW. | mässig | . |
| | Sonnabend | — 1,5 | — 6,3 | 754,4 | 757,3 | 758,0 | 85 | 74 | 82 | 0,10 | N. | schwach | Nachts etwas Schnee. |
| | Im Mittel . | 3,4 | — 0,2 | 749,4 | 749,9 | 750,4 | 91,6 | 82,7 | 89,3 | 0,05 | . | . | . |
| Breslau | Sonntag . | 8,4 | 4,5 | 759,4 | 761,9 | 763,7 | 91 | 78 | 89 | 1,20 | W. | schwach | . |
| | Montag . | 8,2 | 1,3 | 762,9 | 762,5 | 762,1 | 94 | 59 | 77 | . | SW. | desgl. | Nebel, Reif. |
| | Dienstag . | 5,0 | 0,0 | 760,6 | 759,5 | 759,3 | 76 | 61 | 77 | . | W. | desgl. | Reif. |
| | Mittwoch . | 5,6 | — 0,8 | 756,3 | 753,8 | 752,5 | 81 | 61 | 75 | . | SW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 4,5 | — 1,5 | 748,6 | 748,3 | 749,6 | 84 | 77 | 76 | . | W. | frisch | Früh Nebel, Nachm. Regen |
| | Freitag . | 2,7 | — 0,2 | 752,9 | 755,1 | 756,0 | 91 | 94 | 100 | 9,43 | NW. | schwach | Schnee. |
| | Sonnabend | 1,0 | — 3,6 | 757,0 | 760,7 | 761,8 | 96 | 76 | 91 | 7,24 | NO. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 5,1 | 0,0 | 756,8 | 757,4 | 757,9 | 87,6 | 72,3 | 83,6 | 2,55 | . | . | . |
| München | Sonntag . | 7,5 | 6,0 | 728,1 | 729,0 | 730,1 | 94 | 89 | 93 | 0,3 | veränderlich | . | Nachts etw. Reg. |
| | Montag . | 3,1 | 1,8 | 728,9 | 728,4 | 728,1 | 92 | 92 | 93 | 0,1 | O. | schwach | . |
| | Dienstag . | 2,4 | 0,6 | 728,6 | 728,0 | 727,3 | 99 | 97 | 91 | . | veränderlich | . | Nebel. |
| | Mittwoch . | 1,3 | — 0,9 | 724,0 | 723,3 | 721,4 | 100 | 99 | 98 | . | still | . | dicker Nebel. |
| | Donnerstag | 8,3 | — 1,9 | 720,5 | 720,9 | 721,2 | 82 | 79 | 83 | 2,1 | W. | mässig | Nachts Regen. |
| | Freitag . | 4,0 | 2,4 | 724,0 | 724,5 | 724,5 | 95 | 93 | 91 | . | O. | s. schwach | Abds. heiter. |
| | Sonnabend | 4,0 | 0,5 | 725,6 | 726,2 | 725,8 | 96 | 87 | 93 | 2,7 | SW. | schwach | Nachm. Regen. |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.º | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 7,3 | 3,0 | 749,7 | 751,7 | 752,5 | 88 | 79 | 87 | . | SW. | schwach | Morgens Reif. |
| | Montag . | 4,8 | 0,0 | 752,0 | 751,3 | 751,3 | 87 | 78 | 81 | . | SO. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 1,8 | — 1,0 | 750,4 | 750,5 | 748,9 | 80 | 82 | 89 | . | SW. | mässig | . |
| | Mittwoch . | 2,3 | — 2,0 | 745,5 | 744,4 | 741,8 | 91 | 86 | 84 | . | SO. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 4,0 | — 1,5 | 739,7 | 741,2 | 743,7 | 87 | 83 | 87 | . | SW. | schwach | . |
| | Freitag . | 4,2 | 2,0 | 746,0 | 746,8 | 747,2 | 83 | 77 | 76 | 0,4 | SW. | desgl. | Nachts Regen. |
| | Sonnabend | 4,1 | 2,2 | 745,6 | 747,1 | 748,2 | 82 | 88 | 90 | 6,4 | S. | desgl. | Regen u. Nebel. |
| | Im Mittel . | 4,1 | 0,4 | 747,0 | 747,6 | 747,7 | 85,4 | 81,9 | 84,9 | 0,97 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 9,0 | 4,2 | 767,8 | 770,6 | 770,9 | 78 | 76 | 84 | . | SW. S. | schwach | . |
| | Montag . | 7,2 | 1,8 | 770,7 | 769,9 | 769,6 | 89 | 74 | 84 | . | SW. SO. SW. | mässig | . |
| | Dienstag . | 5,2 | 0,4 | 768,8 | 768,5 | 766,8 | 84 | 83 | 86 | . | SW. W. SW. | schwach | . |
| | Mittwoch . | 3,8 | — 1,6 | 764,0 | 762,9 | 758,9 | 86 | 79 | 89 | . | SW. W. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 7,0 | 1,0 | 755,4 | 755,7 | 758,8 | 87 | 77 | 85 | 0,2 | SW. W. | bis frisch | Nachts, Mitts. Sprübr. |
| | Freitag . | 6,0 | 3,6 | 762,5 | 763,7 | 765,1 | 83 | 87 | 89 | 0,6 | W. SW. W. | mässig | Früh Regen. |
| | Sonnabend | 4,5 | 0,2 | 766,6 | 769,5 | 769,1 | 85 | 75 | 78 | 2,3 | NO. SO. | bis mässig | Nachts Regen. |
| | Im Mittel . | 6,1 | 1,4 | 765,1 | 765,8 | 765,6 | 84,6 | 78,9 | 85,0 | 0,44 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 9,3 | 5,9 | 769,3 | 771,7 | 771,7 | 96 | 89 | 92 | . | SO. SSW. O. | schwach | . |
| | Montag . | 7,5 | 1,3 | 771,8 | 771,8 | 771,6 | 89 | 90 | 93 | . | O. SW. OSO. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 6,9 | 1,1 | 771,3 | 771,3 | 769,5 | 94 | 91 | 91 | . | OSO. SSW. O. | bis mässig | . |
| | Mittwoch . | 5,0 | — 1,3 | 766,8 | 764,1 | 760,5 | 95 | 93 | 95 | 0,29 | OSO. SW. | mässig | Nebel. |
| | Donnerstag | 7,5 | 1,3 | 758,7 | 761,8 | 764,9 | 88 | 88 | 89 | . | OSO. SSW. | schwach | . |
| | Freitag . | 6,3 | 0,0 | 766,5 | 768,1 | 768,1 | 93 | 91 | 91 | 4,15 | OSO. SSW. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 5,0 | 0,4 | 766,3 | 769,8 | 769,5 | 91 | 91 | 93 | 3,38 | NO. SO. OSO. | desgl. | Nebel. |
| | Im Mittel . | 6,8 | 1,0 | 767,2 | 768,4 | 768,0 | 92,3 | 90,4 | 92,0 | 1,12 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 11,3 | 4,4 | 771,1 | 771,2 | 771,8 | 84 | 71 | 86 | . | S. | schwach | Morgens neblig. |
| | Montag . | 6,5 | 3,3 | 771,8 | 771,4 | 771,1 | 93 | 83 | 69 | . | SO. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 6,0 | 1,3 | 770,7 | 771,0 | 768,1 | 73 | 74 | 60 | . | SO. bis S. | mässig | desgl. |
| | Mittwoch . | 3,3 | 0,0 | 766,1 | 764,4 | 761,2 | 86 | 72 | 85 | . | SO. | desgl. | Reif u. Thau. |
| | Donnerstag | 6,5 | 1,0 | 761,5 | 762,5 | 765,9 | 70 | 83 | 88 | 1,03 | W. | desgl. | Regen. |
| | Freitag . | 5,3 | 0,5 | 767,7 | 768,0 | 766,6 | 85 | 69 | 83 | . | SW. | desgl. | Nebel. |
| | Sonnabend | 8,8 | 1,8 | 766,0 | 767,5 | 767,4 | 100 | 88 | 85 | 1,00 | SW. | desgl. | Regen. |
| | Im Mittel . | 6,8 | 1,8 | 767,8 | 768,0 | 767,4 | 84,4 | 77,1 | 79,4 | 0,29 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 8,5 | 2,5 | 764,7 | 765,9 | 766,4 | 100 | 86 | 97 | . | NO. | schwach | Morgens Nebel. |
| | Montag . | 7,0 | 4,2 | 765,8 | 764,6 | 765,2 | 94 | 81 | 90 | . | NO. | desgl. | trüb. |
| | Dienstag . | 4,4 | 3,2 | 764,9 | 764,3 | 763,5 | 90 | 90 | 89 | . | SW. | desgl. | desgl. |
| | Mittwoch . | 2,5 | 2,2 | 761,1 | 758,9 | 757,8 | 96 | 92 | 98 | . | S. | desgl. | desgl. |
| | Donnerstag | 5,8 | 2,0 | 757,3 | 757,3 | 759,1 | 92 | 94 | 97 | 2,4 | SW. | desgl. | Abends Regen. |
| | Freitag . | 6,0 | 2,5 | 760,8 | 761,2 | 762,1 | 98 | 75 | 89 | . | NO. | desgl. | heiter. |
| | Sonnabend | 5,7 | 1,0 | 762,1 | 762,2 | 763,7 | 93 | 90 | 97 | 5,4 | SW. | mässig | Regen. |
| | Im Mittel . | 5,7 | 2,5 | 762,4 | 762,1 | 762,5 | 94,7 | 86,9 | 93,9 | 1,11 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebensgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesursachen. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------------------|------------------|---------|------------------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|----------|-------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Infectionskrankheiten. | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Mas. u. Rötth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Auter Ge-
lenk-Rheum. | | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | |
| Wien (bis 4. December) | 746 243 | 499 332 | 44 | 23,1 | 74 | 42 | 26 | 64 | 55 | 71 | — | 11 | — | 4 | 19 | 1 | 5 | — | — | — | — | 78 | 34 | — | 6 | — | 16 | — | 146 | 6 | 6 | — | |
| Budapest(bis27.November) | 344 604 | 233 227 | — | 34,2 | 60 | 46 | 14 | 42 | 36 | 27 | 2 | 7 | 10 | 2 | 11 | 1 | 7 | — | — | — | — | 57 | 24 | — | 4 | — | 7 | — | 93 | 3 | 1 | — | |
| Prag (bis 4. December) | 182 270 | 113 | 27 | 32,2 | 25 | 13 | 6 | 18 | 10 | 14 | 27 | 3 | — | 10 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | — | 14 | 6 | — | 2 | 1 | 4 | — | 166 | 3 | — | — | |
| Triest | 128 223 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Krakau (bis 27. November) | 63 600 | 51 | — | 41,6 | 12 | 15 | 3 | 4 | 12 | 5 | — | — | — | 2 | 6 | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 5 | 14 | — | — | — | 1 | — | 20 | — | — | — | |
| Genf (bis 4. December) | 70 271 | 33 26 | — | 19,2 | 3 | 1 | 1 | 8 | 9 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | 2 | — | 13 | 2 | 2 | — | |
| Basel (bis 4. December) | 51 129 | 36 18 | — | 18,3 | 5 | 1 | — | 2 | 5 | 5 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 1 | 4 | — | 1 | — | 2 | — | 7 | — | — | — | |
| Brüssel (bis 27. November) | 177 086 | 124 77 | — | 22,6 | 17 | 5 | 2 | 19 | 15 | 19 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 20 | 15 | — | 1 | — | 10 | — | 30 | — | — | — | |
| Amsterdam (bis 27. Novbr.) | 316 593 | 227 148 | — | 24,3 | 44 | 22 | 11 | 19 | 16 | 36 | — | — | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | — | — | 1 | — | 17 | 21 | — | 7 | — | 6 | — | 84 | 2 | — | — | |
| Rotterdam (bis 27. Novbr.) | 150 378 | 112 64 | — | 22,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Haag (bis 27. November) | 114 936 | 96 52 | — | 23,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Paris (bis 2. December) | 2 091 565 | 1103 941 | — | 23,4 | 158 | 109 | — | — | — | 225 | — | 23 | 12 | 4 | 40 | 11 | 26 | — | 1 | 5 | 7 | 167 | 120 | — | — | — | 35 | — | 443 | 27 | — | — | |
| London (bis 4. December) | 3 664 149 | 2442 146 | — | 20,6 | 327 | 256 | 119 | 165 | 262 | 317 | — | 10 | 54 | 73 | 23 | 12 | 14 | 1 | 1 | 7 | 20 | 142 | 297 | 23 | 41 | 13 | 12 | — | 639 | 56 | 5 | 3 | |
| Glasgow (bis 4. Decbr.) | 589 598 | 307 241 | — | 20,9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 11 | — | 5 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 209 | 9 | — | — | |
| Liverpool (bis 4. Decbr.) | 544 056 | 367 241 | — | 23,1 | 46 | — | — | — | — | 47 | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 126 | 7 | — | — | |
| Birmingham (b. 4. Decbr.) | 394 738 | 267 144 | — | 19,0 | 39 | — | — | — | — | 36 | — | — | — | 2 | 3 | 3 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 126 | 7 | — | — | |
| Manchester (bis 4. Decbr.) | 363 130 | 230 150 | — | 21,6 | 29 | — | — | — | — | 27 | — | — | — | 2 | 7 | — | 7 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 124 | 8 | — | — | |
| Edinburg (bis 4. Decbr.) | 229 839 | 124 96 | — | 21,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Kopenhagen (b. 30. Novbr.) | 235 254 | 136 68 | — | 15,0 | 13 | 10 | — | — | — | 12 | — | — | — | 3 | — | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 3 | 12 | 4 | — | 3 | 1 | 1 | — | 35 | 1 | — | — |
| Stockholm (bis 27. Novbr.) | 160 921 | 96 | — | 30,6 | 19 | 18 | 7 | 23 | 12 | 17 | — | — | 1 | 9 | 3 | 2 | 6 | 1 | — | — | 1 | — | 18 | 10 | — | 1 | — | 7 | — | 36 | 1 | — | — |
| Christiania (bis 4. Decbr.) | 116 000 | 71 40 | — | 17,8 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 11 | — | — | — | 1 | 3 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 6 | — | — | — | 1 | — | 18 | 3 | — | — | |
| Petersburg (bis 20. Novbr.) | 669 741 | 489 | — | 38,0 | 99 | 52 | 37 | 109 | 115 | 69 | 8 | — | 2 | 9 | 12 | 2 | 24 | 8 | — | — | 7 | 5 | 102 | 53 | — | 13 | — | 83 | — | 165 | 1 | 3 | — |
| Warschau (bis 27. Novbr.) | 357 169 | 121 | — | 17,6 | 27 | 26 | 13 | 17 | 21 | 17 | — | 1 | 3 | 3 | 12 | 1 | 4 | — | — | 1 | — | 15 | 19 | — | 4 | — | 13 | — | 41 | 3 | 1 | — | |
| Odessa (bis 27. November) | 177 700 | 100 | — | 29,3 | 26 | 14 | 10 | 27 | 10 | 13 | — | 3 | 1 | — | 8 | 1 | 4 | — | 2 | 5 | 2 | 15 | 6 | — | 3 | 1 | 1 | — | 47 | 1 | — | — | |
| Rom (bis 30. October) | 298 960 | 165 190 | 52 | 33,0 | 35 | 48 | 13 | 29 | 33 | 32 | — | 25 | — | 3 | 8 | — | 6 | — | 1 | — | 23 | 11 | 18 | — | 9 | 1 | 17 | — | 64 | 1 | 2 | 1 | |
| Venedig (bis 27. Novbr.) | 140 625 | 61 73 | 9 | 26,7 | 16 | 9 | 5 | 9 | 14 | 20 | — | 13 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 9 | 6 | — | — | — | 8 | — | 28 | 5 | — | — | |
| Bukarest (bis 4. Decbr.) | 200 000 | 123 116 | — | 30,2 | 27 | 23 | 14 | 23 | 21 | 8 | — | 2 | 1 | 2 | 9 | — | 7 | 1 | 1 | — | — | 11 | 20 | — | — | — | 6 | — | 56 | — | — | — | |
| Madrid (bis 17. October) | 400 531 | 255 265 | — | 34,4 | 76 | 38 | 23 | 47 | 42 | 39 | — | 34 | 3 | 1 | 3 | 5 | 2 | 27 | — | 2 | 7 | 12 | 27 | — | 12 | 2 | 15 | 7 | 100 | 2 | 1 | 1 | |
| Barcelona (bis 20. Novbr.) | 267 000 | 138 143 | — | 27,9 | 32 | 16 | 15 | 31 | 24 | 25 | — | — | — | — | 5 | — | 10 | — | — | 1 | 20 | 20 | — | — | 8 | — | 18 | — | 60 | 1 | — | — | |
| Valencia (bis 21. Novbr.) | 143 239 | 96 97 | — | 35,2 | 24 | 9 | 5 | 20 | 15 | 24 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | 2 | — | 3 | 3 | 20 | 7 | 18 | — | 1 | 6 | 1 | 30 | — | — | 1 | |
| Sevilla (bis 21. November) | 138 000 | 89 56 | — | 21,1 | 15 | 6 | 1 | 12 | 9 | 13 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 11 | 8 | — | 2 | — | 8 | — | 27 | — | — | — | |
| Malaga (bis 21. November) | 115 882 | 77 73 | — | 32,8 | 21 | 18 | 5 | 1 | 10 | 18 | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 8 | — | — | 2 | — | — | — | 36 | 2 | — | — | |
| Murcia (bis 21. November) | 91 509 | 70 52 | — | 29,5 | 9 | 15 | 1 | 12 | 2 | 13 | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | 2 | 2 | 7 | 2 | 6 | — | 2 | — | 1 | — | 28 | — | — | — | |
| Saragossa (bis 28. Novbr.) | 86 126 | 61 55 | — | 33,2 | 15 | 5 | 3 | 15 | 5 | 12 | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 1 | 4 | 1 | 6 | 8 | — | 1 | — | 5 | 1 | 24 | 1 | — | — | |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lissabon (bis 13. Octbr.) | 203 681 | 131 | — | 33,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | 2 | — | 4 | 18 | 9 | 1 | 5 | — | 8 | 1 | 65 | 2 | — | — | |
| Alexandrien (bis 27. Nvbr.) | 212 034 | 186 187 | — | 45,9 | 87 | 31 | 10 | 24 | 12 | 23 | — | — | — | — | 2 | 11 | 11 | — | 9 | — | 9 | 8 | 8 | 10 | 1 | — | 28 | — | 89 | 1 | — | — | |
| New-York(bis6.November) | 1 203 823 | 583 | — | 25,2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 14 | 84 | 6 | 12 | — | — | — | 6 | 11 | 91 | 96 | — | — | — | 21 | — | 210 | 32 | — | — | |
| Brooklyn (bis 6. November) | 564 448 | 253 | — | 23,3 | 42 | 60 | 47 | 34 | 27 | 43 | — | — | 2 | 72 | 2 | — | — | — | — | — | — | 32 | 41 | — | 6 | — | 3 | — | 85 | 10 | — | — | |
| Philadelphia (b. 6. Novbr.) | 850 000 | 313 | — | 19,2 | — | — | — | — | — | — | 22 | — | 4 | 18 | 1 | 14 | — | — | — | — | — | 48 | 15 | — | — | — | 4 | — | 187 | — | — | — | |
| Saint-Louis (bis 6. Novbr.) | 333 577 | 112 | — | 17,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 5 | — | 5 | — | — | — | — | — | 16 | 4 | — | — | — | 7 | — | 58 | 6 | — | — | |
| Chicago (bis 6. December) | 503 298 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Baltimore (bis 13. Novbr.) | 393 576 | 130 | — | 17,2 | 33 | 16 | 16 | 22 | 19 | 24 | — | — | 6 | 8 | 4 | — | 5 | — | — | 1 | 1 | 19 | 7 | 4 | 2 | 2 | 1 | — | 66 | 4 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 13. Nov.) | 233 700 | 79 | — | 17,5 | 11 | 6 | 8 | 28 | 15 | 10 | 1 | 13 | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 13 | 8 | — | — | — | 1 | 1 | 31 | 3 | 5 | 1 | |
| Cincinnati (bis 6. Novbr.) | 280 000 | 80 | — | 14,9 | 19 | 7 | 6 | 19 | 18 | 11 | — | — | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | 1 | — | 7 | 7 | — | 2 | — | — | — | 50 | 5 | 1 | — | |
| New-Orleans (bis 13. Nov.) | 210 000 | 123 | — | 29,6 | 30 | 10 | 10 | 33 | 23 | 17 | — | — | 2 | 6 | — | 1 | — | — | 1 | — | 9 | 23 | 7 | 1 | — | — | 12 | 1 | 55 | 3 | 2 | — | |
| Rio de Janeiro(1./15.Sept.) | 235 000 | 341 | — | 37,7 | 85 | 17 | 29 | 79 | 65 | 24 | 42 | — | — | 10 | — | — | — | — | 5 | — | 30 | 70 | 27 | — | — | — | 4 | 1 | 188 | 1 | 3 | 2 | |
| Calcutta (bis 3. October) | 429 535 | 279 | — | 33,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 84 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 9. November) | 644 405 | 314 360 | — | 29,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | 39 | — | — | — | 13 | — | 156 | 8 | — | — | |
| Madras (bis 22. October) | 397 552 | 351 246 | — | 32,1 | — | — | — | — | — | — | — | 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

No. 50.

Berlin, den 13. December 1880.

IV. Jahrgang.

Uebersicht der Geburts- u. Sterblichkeitsverhältnisse der Stadt Augsburg während des Jahres 1879.

Berechnete Einwohnerzahl: 61 800, eingesandt vom Königl. Bezirksarzt Dr. Fikentscher.*

[illegible]

*) Die Abweichungen der Angaben in der vorstehenden Jahresübersicht Augsburgs von der in Nr. 17 der Veröffentlichungen bereits mitgetheilten sind durch die nachträglichen Correcturen, die sich dort herausgestellt haben, hervorgerufen.

¹⁾ Rothlauf. — ²⁾ 1 Rothlauf, 1 Gesichtsrose.

Die Sterblichkeits-Verhältnisse Danzigs im Jahre 1879.

eingesandt von Herrn Dr. Liévin.

(Schluss.)

Die Gedrängtheit einer Bevölkerung zu ermitteln giebt es keinen andern Weg, als die Ausmessung des cubischen Inhalts der Wohnräume und Zählung ihrer Einwohner. Wo dieser Weg nicht eingeschlagen wird, kann man sich nur ein sehr allgemeines und unsicheres Bild von derselben dadurch machen, dass man die Anzahl der Bewohner eines Stadttheiles mit der Anzahl der bewohnten Häuser dividirt. Hat man nun eine genügende Vorstellung von der durchschnittlichen Grösse der bewohnten Gebäude, so wird man die Gedrängtheit annähernd abschätzen können. Dies vorausgeschickt, gebe ich hier die durchschnittliche Anzahl der Bewohner je eines Hauses, wie dieselbe für das Jahr 1876 annähernd zu treffend war. Obgleich für manche Häuser, die bedeutende Umbauten erfahren haben, diese Zahlen durchaus nicht mehr stimmen, lässt sich doch annehmen, dass sehr wesentliche Aenderungen im Grossen und Ganzen nicht stattgefunden haben. Im Bezirk I. hatte jedes Haus durchschnittlich 18,7 Einwohner, im Bezirk II. 14,3, im Bezirk III. 19,9, im Bezirk IV. 23,3 und im Bezirk V. 16,0 Bewohner. Im Bezirk III. haben wohl nur die Häuser des Holzmarktes, der Pfefferstadt und vereinzelte andere Dimensionen, die für zwanzig Bewohner nicht zu enge sind, und gerade in diesen Häusern werden wahrscheinlich zum Theil weniger Personen wohnen, weil grössere Wohlhabenheit ihnen bequemer Wohnen gestattet. Dasselbe gilt im vierten Bezirk von Langgarten und im fünften für Neugarten, den Krebs- und Heumarkt. Nothwendig muss dann die übrige Bevölkerung in diesen Bezirken noch mehr zusammengedrängt sein. Ich glaube, dass die angegebenen Zahlen einen gewichtigen Grund anzeigen für das verschiedene Maass der Sterblichkeit in den verschiedenen Bezirken und dass namentlich die grosse Sterblichkeit in dem vierten aus der ausserordentlichen Gedrängtheit der dortigen Bevölkerung abgeleitet werden muss. Ebenso trägt die geringe Gedrängtheit der Bewohner des zweiten Bezirks sicher zu dessen grösserer Salubrität bei. Es liegt auf der Hand, dass je mehr Personen in einem gegebenen cubischen Raum wohnen und namentlich schlafen, umso mehr die Luft ihres Sauerstoffes beraubt und statt dessen mit schädlichen Gasen, Producten der Athmung und Ausdünstung angefüllt werde. Sind diese nun auch selten so concentrirt, dass sie unmittelbar Krankheiten hervorrufen, so üben sie doch stets auf Diejenigen, welche ihnen wiederholt und für längere Zeitabschnitte ausgesetzt sind, einen nachtheiligen Einfluss aus; sie giften dieselben an und berauben sie der Widerstandskraft gegen verhältnissmässig geringe krank machende Einflüsse, die sie sonst gehabt haben würden. Es sind in dieser Beziehung vorzüglich diejenigen Häuser zu beachten, welche seien es öffentliche Wirthschaften, seien es Privatwohnungen, als Nachtherbergen für sog. Schlafgäste dienen. Denn von diesen aus werden zugleich auch noch contagiöse Krankheiten ausgesäet. So haben, als vor einigen Jahren eine Flecktyphus-Epidemie in Danzig herrschte, sich einige Häuser, z. B. auf dem Schüsseldamm und in der Burgstrasse, in dieser Beziehung hervorgethan. Bis zu welchem Maasse die Ueberfüllung einzelner Häuser während der Nächte zuweilen stattfindet, davon ein Beispiel. Im Jahre 1871 wurden in dem sehr gedrängt bewohnten Hause Kumbstgasse Nr. 22 bei der allgemeinen Volkszählung 83 Einwohner constatirt. In den nächsten Jahren änderten sich die baulichen Verhältnisse nicht. Im Jahre 1873 zur Zeit der Cholera ermöglichte es Herr Polizeipräsident von Clausewitz, einzelne Häuser, die sich stets als besonders delecter herausgestellt hatten, einer genaueren Besichtigung zu unterziehen. Bei dieser Gelegenheit stellte sich heraus, dass in der Nacht vor dem Besuche, der dem Hause Kumbstgasse 22 abgestattet wurde, daselbst mehr als 140 Menschen genächtigt hatten! — Hinsichts der Bedeutung für das sanitäre Verhalten einer Bevölkerungsgruppe stehen deren Wohlstandsverhältnisse in der vordersten Reihe: sind diese günstig, so können dadurch manche

nachtheilige Einflüsse der bisher besprochenen Factoren mehr oder weniger aufgehoben werden; sind sie umgekehrt sehr ungünstig, so ist ihre Wirkung so mächtig, dass sie die sanitär günstigen Einflüsse der übrigen Factoren oft überwiegen. Auch in Beziehung auf den Wohlstand befindet sich der dritte Bezirk in der ungünstigsten Lage. Um dies darzustellen, muss ich auf Berechnungen für das Jahr 1867 zurückgreifen, für welches Jahr ich das Verhältniss, in welchem die einzelnen Bezirke zu dem Ertrage der damaligen Communalsteuer beitrugen, festgestellt habe. Es hat nun zwar der Gesamtbetrag dieser Steuer sich seit jener Zeit sehr bedeutend geändert, doch ist kein Grund vorhanden, der annehmen liesse, dass das Verhältniss des Beitrages der einzelnen Bezirke ein wesentlich anderes geworden sei. Im Jahre 1867 traf auf jeden Kopf der Gesamtbevölkerung der Stadt (natürlich auch hier mit Ausschluss der Vorstädte) im Durchschnitt 1,54 Thlr. Communalsteuer. Die Erträge der einzelnen Bezirke pro Kopf bezifferten sich wie folgt: im Bezirk II. 2,96 Thlr., im Bezirk I. 1,36 Thlr., im Bezirk V. 0,98 Thlr., im Bezirk IV. 0,91 Thlr., im Bezirk III. 0,64 Thlr. In dem vierten und fünften Bezirk sind aber die Erträge räumlich sehr ungleich gross, so dass einzelne Theile dieser Bezirke noch ungünstiger zu stehen kommen als im Durchschnitt der dritte Bezirk. Sondert man Langgarten mit einem Ertrage von 1,82 pro Kopf aus, so reducirt sich der Betrag im übrigen Theil des vierten Bezirkes auf 0,53 Thlr.; geschieht ein Gleiches durch Abtrennung des nördlichen Theiles bis incl. Sandgrube in dem fünften Bezirke, so entfallen in dem nördlichen Theile 1,81 Thlr., in dem südlichen Theile gar nur 0,24 Thlr. auf den Kopf. Vergleicht man diese Wohlstandsscala mit der oben gegebenen Sterblichkeitscala für 1879, so zeigt sich eine vollständige Uebereinstimmung, natürlich in entgegengesetzter Richtung, so dass der wohlhabendste Bezirk den kleinsten, der ärmste den grössten Sterblichkeits-Coefficienten aufweist.

Säugen und Kindersterblichkeit.

Von Dr. W. Camerer, Oberamtsarzt in Riedlingen.

In Nr. 34 des medicinischen Correspondenzblattes des württembergischen ärztlichen Vereins veröffentlicht Herr Dr. W. Camerer einen hochinteressanten Beitrag über den Einfluss, den das Säugen und die künstliche Ernährung der Kinder im ersten Lebensjahre in seinem ihm unterstehenden Amtsbezirk auf die Sterblichkeit dieser Altersklasse ausübt. Die Gemeinden seines Bezirkes waren zwar nur klein, doch die Verhältnisse der einzelnen Frauen den Hebeammen genau bekannt und dadurch Herr Dr. Camerer in der günstigen Lage, sich Kenntniss von sämmtlichen Lebendgeborenen seines Bezirkes, sowie fast ganz genaue Angaben über die Zahl der von diesen wirklich durch Muttermilch sowie durch künstliche Ernährung aufgezogenen Kinder verschaffen zu können. Seine Beobachtungen umfassen zunächst nur die Jahre 1877 und 1878. Der Zusammenhang zwischen Art der Ernährung und Kindersterblichkeit wäre noch schärfer nachzuweisen gewesen, wenn Herr Dr. Camerer hätte ermitteln können, wie viele der von ihm notirten Kinder an Ernährungsstörungen (im ersten Lebensjahre) gestorben sind. Allein bei den doch nicht ganz zuverlässigen Diagnosen der dortigen Leichenbeschauer (meist keine Medicinalpersonen) beschränkte er sich darauf, zu erheben, wie viele der Kinder überhaupt im ersten Lebensjahre gestorben sind.

Darnach ist eine Anzahl der Gestorbenen an anderweitigen Krankheiten, namentlich an Erkrankungen der Respirationsorgane (gegen Ende des ersten Lebensjahres) gestorben und ist die Zahl der letzteren bei den „Gesäugten“ verhältnissmässig grösser, als bei den „Nichtgesäugten“. Die Trennung in „Gesäugte“ und „Nichtgesäugte“ war nicht leicht, da viele Kinder 6–8 Tage lang, „so lange die Hebeamme in's Haus kommt“, neben anderer Nahrung auch Muttermilch erhalten haben. Die späteren Sterbefälle dieser letzteren würden die Zahl der Säuglinge vergrössert haben. Er hat deshalb alle Kinder, welche kürzere Zeit als 8 Tage gesäugt wurden, den Nichtgesäugten zuge-

rechnet. Ferner sind die Kinder, welche vor Ende des zweiten Lebensstages starben, in die Berechnung nicht mitaufgenommen worden.
Darnach ergibt die nachfolgende Tabelle:

| Num-mer der Ge-meinde | Zahl der Ortsanwe-senden im Jahre 1875. | Zahl der notirten Neuge-bornen. | Hiervon sind | | Im ersten Lebens-jahre gestorben | | Durch-schnitt-liche Dauer des Säugens | |
|-----------------------|---|---------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---|
| | | | gesäugt | nicht gesäugt | von den Gesäug-ten | von den Nichtge-säugten | | |
| 1 | 578 | 41 | 26 = 62 pCt. | 15 | 2 | 3 | 16Woch. | |
| 2 | 259 | 16 | 9 = 56 pCt. | 7 | 0 | 1 | 14 " | |
| 3 | 616 | 17 | 9 = 53 pCt. | 8 | 4 | 6 | 5 " | |
| 4 | 251 | 10 | 5 = 50 pCt. | 5 | 1 | 1 | 8 " | |
| 5 | 240 | 9 | 4 = 44 pCt. | 5 | 0 | 0 | 8 " | |
| 6 | 818 | 28 | 11 = 39 pCt. | 17 | 3 | 10 | 11 " | |
| 7 | 815 | 46 | 17 = 37 pCt. | 29 | 3 | 16 | 12 " | |
| 8 | 1353 | 53 | 19 = 35 pCt. | 34 | 2 | 18 | 13 " | |
| 9 | 795 | 36 | 12 = 33 pCt. | 24 | 1 | 15 | 10 " | |
| 10 | 371 | 12 | 4 = 33 pCt. | 8 | 0 | 5 | 14 " | |
| 11 | 637 | 47 | 15 = 32 pCt. | 32 | 3 | 17 | 10 " | |
| 12 | 306 | 16 | 5 = 31 pCt. | 11 | 0 | 3 | 13 " | |
| 13 | 2144 | 79 | 25 = 30 pCt. | 54 | 1 | 14 | 9 " | |
| 14 | 442 | 31 | 7 = 24 pCt. | 24 | 3 | 8 | 9 " | |
| 15 | 1194 | 48 | 11 = 23 pCt. | 37 | 0 | 15 | 12 " | |
| 16 | 574 | 25 | 5 = 20 pCt. | 20 | 2 | 7 | 8 " | |
| 17 | 490 | 33 | 5 = 15 pCt. | 28 | 1 | 11 | 8 " | |
| 18 | 784 | 30 | 4 = 13 pCt. | 26 | 0 | 14 | 12 " | |
| Summa | | | 577 | 193 = 33 pCt. | 384 | 26 | 164 | — |

folgendes Resultat: Von 577 Kindern, welche den zweiten Lebensstag verblieben, sind im ersten Lebensjahre 190 = 33 pCt. gestorben, Gesäugt wurden 33 pCt., nicht gesäugt 67 pCt. Von den Gesäugten starben 13,5 pCt. im ersten Lebensjahre, von den Nichtgesäugten 42,7 pCt.
Es ist zu bedauern, dass die Beobachtung nicht auch auf längere Zeit des Säugens hat ausgedehnt werden können. (Die höchste durchschnittliche Dauer des Säugens in der Gemeinde Nr. 1 betrug nur 16 Wochen.) Es ist kaum zu zweifeln, dass sich das Verhältniss für die Gesäugten dabei noch günstiger gestellt haben würde.

Die Gelbfieber-Epidemie in Rio de Janeiro in der Zeit vom 1. Januar bis Ende Juli 1880.

Im Januar laufenden Jahres gestaltete sich das gelbe Fieber in genannter Stadt wiederum zu einer grösseren Epidemie und verlangte zahlreiche Opfer. Die Häufigkeit der Todesfälle steigerte sich in den Monaten Februar und März bis zu beträchtlicher Höhe und fiel dann allmählich ab, sodass im Monat Juli nur noch 18 Sterbefälle berichtet wurden. Die allgemeine Sterblichkeit war während des ganzen Jahres eine hohe und sank in dem günstigsten Monate (Juli) auf 40,10 (auf 1000 Einwohner und auf's Jahr berechnet).
Uebersicht der allgemeinen Sterblichkeit während der Zeit vom 1. Januar bis 31. Juli 1880 in der Stadt Rio de Janeiro für die Bezirke, auf welche die öffentlichen Listen des Sterbeamtes sich beziehen.

| D a t u m | | | | Pr. 228 743
Einwohner | Pr. 235 000
Einwohner |
|-----------|-----|---------|-----|--------------------------|--------------------------|
| von | | bis | | | |
| Monat | Tag | Monat | Tag | 1 8 8 0 | |
| Januar | 1 | Januar | 15 | 52,99 | 51,63 |
| " | 16 | " | 31 | 58,93 | 57,37 |
| Februar | 1 | Februar | 15 | 66,93 | 65,22 |
| " | 16 | " | 29 | 79,61 | 79,12 |
| März | 1 | März | 15 | 71,51 | 69,68 |
| " | 16 | " | 31 | 69,80 | 67,95 |
| April | 1 | April | 15 | 52,88 | 51,53 |
| " | 16 | " | 30 | 54,53 | 53,13 |
| Mai | 1 | Mai | 15 | 50,25 | 48,97 |
| " | 16 | " | 31 | 46,90 | 46,77 |
| Juni | 1 | Juni | 15 | 46,52 | 45,33 |
| " | 16 | " | 30 | 43,86 | 42,73 |
| Juli | 1 | Juli | 15 | 42,36 | 41,28 |
| " | 16 | " | 31 | 41,20 | 40,10 |

Die Gesamtzahl der durch das gelbe Fieber in diesem Jahre bedingten Sterbefälle erreichte die Höhe von 1370.

Davon kommen
auf den Monat Januar . . 133, auf den Monat Mai . . . 105,
" " " Februar . . 418, " " " Juni . . . 55,
" " " März . . 417, " " " Juli . . . 18.
" " " April . . 242,

Die diesjährige Epidemie war unter den seit dem Jahre 1876 aufgetretenen die bösartigste.

Es starben am gelben Fieber
im Jahre 1876 . . 3174 Personen, im Jahre 1879 . . 689 Personen,
" " 1877 . . 104 " " " 1880 . . 1370 "
" " 1878 . . 873

In dem der Leitung des Dr. Louiz Manuel Pinte Nette unterstellten Marine-Lazareth Santa-Izabell war die Sterblichkeit am gelben Fieber 23,55 pCt. der Erkrankungen gegenüber von 17,73 pCt. im Jahre 1878 und 25,96 pCt. im Jahre 1879.

Von deutschen Seeleuten wurden in diesem Jahre (vom 9. Januar bis 1. Juni) 71 am gelben Fieber Erkrankte in's Hospital gebracht. Von diesen starben 21, d. i. 25 pCt.

Wie auch in früheren Jahren traten in Rio de Janeiro während der Zeit des höchsten Standes der Gelbfieber-Epidemie die Pocken nur in sehr beschränkter Zahl auf.

Verhältnisse der meteorologischen Beobachtungen zu der Anzahl der in der Zeit vom 1. Januar bis 31. Juli 1880 am gelben Fieber Gestorbenen in der Stadt Rio de Janeiro.

| Monate | In den betreffenden Monaten
zeigte das Thermometer | | | | regnete
es | Es
starben

Personen |
|---------------|---|--------|--------|--------|---------------|-------------------------------|
| | 15,55° | 21,11° | 26,66° | 33,33° | | |
| | und darüber (Celsius) | | | | | |
| | an | | | | | |
| | Tagen | Tagen | Tagen | Tagen | Tagen | |
| | 1 8 8 0. | | | | | |
| Januar . . . | — | — | 8 | 23 | 19 | 133 |
| Februar . . . | — | — | 7 | 22 | 14 | 418 |
| März . . . | — | — | 7 | 24 | 7 | 417 |
| April . . . | — | — | 21 | 9 | 16 | 242 |
| Mai . . . | — | — | 27 | 4 | 11 | 105 |
| Juni . . . | — | 4 | 26 | — | 7 | 55 |
| Juli . . . | — | 7 | 22 | 2 | 6 | 18 |

Die meteorologischen Beobachtungen liessen auch in diesem Jahre über den Einfluss der Temperatur und Regenmenge auf die Heftigkeit der Epidemie eine Aufklärung nicht gewinnen.

In den 7 Berichtsmonaten regnete es an 74 Tagen, während in den vorhergehenden 5 Monaten 34 Regentage verzeichnet wurden. Die nachstehende Tabelle über die Zahl der Regentage während der Epidemien der letzten 5 Jahre zeigt, dass die Zahl derselben auf die Häufigkeit der Sterbefälle an Gelbfieber einen ersichtlichen Einfluss wohl nicht haben konnte.

| Jahrgänge der Epidemie | Regentage in | | Summa der Regentage im Jahre von August bis August | Zahl der Todesfälle |
|------------------------|-----------------------|---|--|---------------------|
| | den 7 Berichtsmonaten | den 5 Monaten vor Ausbruch der Epidemie | | |
| 1876 | 62 | 42 | 104 | 3 174 |
| 1877 | 68 | 63 | 131 | 104 |
| 1878 | 63 | 74 | 137 | 873 |
| 1879 | 66 | 54 | 120 | 689 |
| 1880 | 74 | 34 | 108 | 1 370 |

Auch die Höhe der relativen Feuchtigkeit der Luft und der gefallen Regenmenge giebt keinen Anhalt für die Zu- und Abnahme der Epidemie, wie aus nachstehender Tabelle hervorgeht, wobei zu bemerken ist, dass bei der Angabe der gefallen Regenmengen die Menge des durch die event. Gewitter bedingten Regens nicht mit inbegriffen, weil nicht angegeben, ist.

| 1 8 8 0. | Todesfälle an gelbem Fieber | Feuchtigkeitsmesser (im Durchschnitt) | Gefallene Regenmenge (im Durchschnitt) | Gewitter |
|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|----------|
| M o n a t e | | | | |
| Januar | 133 | 85,4 | 3,47 | 5 |
| Februar | 418 | 84,7 | 5,06 | 4 |
| März | 417 | 85,0 | 4,54 | 2 |
| April | 242 | 85,4 | 6,40 | 1 |
| Mai | 105 | 84,6 | 2,9 | . |
| Juni | 55 | 82,8 | 1,45 | . |
| Juli | 18 | 82,6 | 1,41 | . |

Wie auch in den früheren Jahrgängen constatirt wurde, haben die ersten Monate dieses Jahres keineswegs sehr hohe Temperaturen aufzuweisen. Es könnte daher ein Zweifel darüber aufkommen, ob trockne Zeit oder Feuchtigkeit auf eine schon bestehende Gelbfieber-Epidemie einen Einfluss ausübe? Die höchsten Temperaturen im laufenden Jahre fanden sich in der zweiten Hälfte des Januar und in der ersten Hälfte des Februar. Von da an trat eine beträchtliche Ermässigung auf. Dennoch richtete das Fieber in der letzten Hälfte des Februar, vorzugsweise aber im März und Anfang April gerade die grössten Verheerungen an. Es schliesst diese Beobachtung die auch früher schon aufgestellte Vermuthung nicht aus, dass das infectiöse Agens des gelben Fiebers sich auch dann noch wirksam erhält und auf weitere Kreise übertragbar ist, wenn die äusseren Bedingungen, welche zum Ausbruch der Epidemie mit beigetragen haben, bereits im Niedergange begriffen sind.

Auch in diesem Jahre wurde wie in früheren die Beobachtung gemacht, dass das Fieber zuerst am Lande auftrat und sich erst später der Schiffsbevölkerung mitgetheilt hatte. Dass die Epidemie von auswärts eingeschleppt sei, ist nicht erwiesen. Es ist dabei in Berücksichtigung zu ziehen, dass in der Stadt Rio de Janeiro und ihrer Umgegend während des ganzen Jahres von Zeit zu Zeit sporadische Erkrankungs- und Todesfälle am gelben Fieber vorkommen.

Man giebt sich in Rio schon seit Jahren Mühe, die gesundheitlichen Verhältnisse der Stadt zu bessern, und es ist Aussicht vorhanden, dass die längst geplanten und auch vorbereiteten Maassregeln für diesen Zweck zur Ausführung gelangen werden. Es gehören dazu die Ausdehnung des vorhandenen Canalsystems auch auf die entlegeneren Bezirke der Stadt; die Drainage-Anlagen für bessere Beseitigung des von den Bergen kommenden sehr schlammreichen Regenwassers und hauptsächlich die Anlagen für eine reichlichere Wasserversorgung. Der Wassermangel ist in Rio während der heissen Jahreszeit ein sehr empfindlicher und die dadurch herbeigeführte Unsauberkeit eine weit und breit bekannte. So ist es zur Zeit ganz unmöglich, die für ein tropisches Klima so sehr nothwendige Reinigung der Wohnungen, und namentlich auch der Strassen, in erforderlicher Weise auszuführen. Eine Besprengung der letzteren findet daher so gut wie gar nicht statt, so dass die Atmosphäre in den bewohnten Stadttheilen ihres Staubgehaltes wegen in den heissen Monaten nahezu unerträglich wird. Es dürfte dieser Uebelstand für die Verschleppung des Gelbfiebers nicht ohne Bedeutung sein. — Dass die angeordnete Beseitigung oder Räumung der überfüllten Wohnhäuser (Bienenkörbe genannt), in welchen Hunderte, ja stellenweise selbst Tausende von Menschen in Schmutz und Elend zusammen wohnen, noch nicht zur Ausführung gelangt ist, dass das Strassenpflaster sich überall in einem sehr schlechten Zustande befindet und dass die in der Stadt und ihrer unmittelbaren Nähe vorhandenen Sümpfe noch immer ihrer Beseitigung harren, wird allgemein als eine Folge des Mangels an den nothwendigen Geldmitteln dafür angesehen.

Anzeigen.

Das anerkannt wirksamste aller Bitterwässer

FRANZ JOSEF
BITTERQUELLE

Vorräthig in allen Apotheken und Mineralwasser-Depôts.

Nicotinfreie Cigarren

aus der autl. controllirten Fabrik von **Dr. R. Kiessling & Co.** in **Bremen** versendet in Packungen von 10, 50 und 100 Stück
Chr. Garbe in Bremen.

Im Verlage von Maruschke & Berendt in Breslau ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Die Untersuchung des Fleisches auf Trichinen.
Kurzgefasste Belehrung für Fleischschauher sowie zur Vorbereitung für das Fleischschauher-Examen

von **Dr. Ewald Wolff,**
Geh. Mediz.- und Reg.-Rath.
6. Auflage. — Preis 1,20 Mark.

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 *M* pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzelle 25 *S*.

N^o 51. **Berlin, den 20. December 1880.** **IV. Jahrgang.**

Der Feiertage halber erscheint Nr. 52 der Veröffentlichungen erst Dienstag, den 28. December.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(5. bis 11. December 1880.)

Witterung.

Während der Berichtswoche herrschten an den meisten deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen, die in Bremen mit südöstlichen, in Berlin und Heiligenstadt mit nordwestlichen wechselnd, auch bis an das Ende der Woche vorwiegend blieben und nur an den Oststationen in den letzten Tagen der Woche nach Nordwest umgingen. Durch die am 8. plötzlich auftretende und am 9. noch zunehmende Depression der Luft nahmen diese westlichen Windströmungen an den meisten Stationen sturmartigen Charakter an und waren von häufigen und ausgiebigen Niederschlägen begleitet.

Die Temperatur der Luft war im Allgemeinen eine mässig warme. An den Oststationen sank die Luftwärme in den ersten Tagen der Woche häufig unter -0° C. (in Breslau am 5. bis unter -4° , in Konitz an demselben Tage unter -8° C.). Im Laufe der Woche nahm jedoch die Luftwärme auch an diesen Stationen zu und lag an allen Beobachtungsorten weit über der normalen.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um $13,5^{\circ}$ C.), die schwächste in Karlsruhe (um $6,0^{\circ}$ C.).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Konitz ($10,7^{\circ}$ C.) und am geringsten in Karlsruhe ($4,6^{\circ}$ C.).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine hohe. Das Sättigungsmaximum wurde an fast allen Stationen, mit Ausnahme von Heiligenstadt und Bremen erreicht. Niederschläge, in Konitz und Breslau in den ersten Tagen der Woche auch in Schneeform, fanden fast täglich statt. Der meiste Niederschlag erfolgte in Konitz (28,25 mm), der wenigste in Breslau (13,21 mm).

Der in den ersten Tagen der Woche, besonders in west- und süddeutschen Stationen, ungewöhnlich hohe Luftdruck stieg bis zum 8. noch höher; am 8. Abends begann er, namentlich an den ost-, nord- und mitteldeutschen Stationen, abzunehmen, stieg am 11. wieder, ohne jedoch seinen beim Wochenbeginn eingenommenen Standpunkt zu erreichen.

Sterblichkeits- und Erkrankungsverhältnisse.*)

Von 7 729 877 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3410, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,9 entspricht gegen 22,8 der vorhergegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 474 942 Einwohner 3783 Sterbefälle = 26,3 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorangegangenen Woche betrug 5355, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 1971 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorangegangenen Woche nur wenig zugenommen (0,1 pro mille). Den einzelnen Gruppen nach wurde sie in den Städten des süddeutschen Hochlandes, der Nordseeküste und der niederrheinischen Niederung eine gesteigerte, in den Städten an der Ostseeküste blieb sie die gleiche wie in der Vorwoche, in den übrigen Städtegruppen und in Berlin eine verminderte. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten in der Oder- und Warthegegend, im süddeutschen Hochlande, an der Nordseeküste und in der niederrheinischen Niederung ein günstigeres Verhältniss als die mehr bevölkerten, in den übrigen war das Verhalten ein umgekehrtes.

Die Theilnahme des Säuglingsalters an der Sterblichkeit blieb im Allgemeinen nahezu die gleiche wie in der Vorwoche. Etwas grösser war dieselbe in den Städten an der Ostseeküste, im süddeutschen Hochlande, obwohl in München vermindert, im mitteldeutschen Gebirgslande, in der niederrheinischen Niederung und in Berlin. — Der Antheil der höheren Altersklassen (über 60 Jahr), an der Sterblichkeit war dagegen im Allgemeinen ein erhöhter.

Die beiden extremen Altersklassen zeigten, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendes Sterblichkeitsverhältniss:

| Auf je 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. üb. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 67,0 | 45,1 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 84,9 | 33,6 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 70,4 (in München 75,6) | 46,7 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 66,6 | 36,8 | |
| in Berlin | 82,0 | 33,7 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 67,2 | 39,6 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 73,8 | 49,2 | |
| der niederrheinischen Niederung | 70,2 | 37,4 | |
| der oberrheinischen Niederung | 56,1 | 48,6 | |

Unter den Todesursachen erfuhren Todesfälle bei Scharlachfieber und Diphtherie wieder erhebliche Steigerungen, auch der Keuchhusten forderte mehr, Masern und typhöse Fieber dagegen weniger Opfer. — Die Masernepidemien in Hamburg und Altona zeigten noch keine Abnahme, auch in Thorn mehrten sich die hierdurch bedingten Todesfälle. — Das Scharlachfieber trat in Stettin, Stargard, Berlin und in den grösseren Städten des Niederrheins, Köln, Düsseldorf, Elberfeld, Barmen, Koblenz, häufiger als Todesursache auf. Die Gesamtzahl der daran aus deutschen Städten gemeldeten Gestorbenen stieg auf 106 von 73 der Vorwoche. — Auch die

Diphtherie herrscht in einer grösseren Zahl von Städten in bedeutender Ausdehnung, namentlich ist die Zahl der Todesfälle in Breslau, München, Berlin, Dresden, Hamburg, Düsseldorf eine grössere. Die Gesamtzahl der gemeldeten Sterbefälle stieg auf 180 von 156 der vorangegangenen Woche. — Todesfälle an Unterleibstypus haben etwas abgenommen, namentlich in Posen und Berlin. Dagegen wird aus Posen 1 Todesfall an Flecktypus gemeldet. — Auch Sterbefälle an Keuchhusten waren im Allgemeinen seltener, in Berlin häufiger. — Darmkatarrhe der Kinder wurden nur in Breslau und München etwas zahlreicher. Aus Königsberg kamen 2 Todesfälle an Pocken zur Meldung.

In Berlin starben in der Berichtswoche 501 Personen, 47 weniger als in der vorangegangenen Woche. Davon entfielen auf Kinder unter 1 Jahr 173 = 34,5 pCt. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 starben von derselben Altersklasse 167 = 33,5 pCt. der damaligen Gesamttodesziffer von 499. — Unter den Todesursachen waren Todesfälle an Scharlachfieber, Diphtherie und Keuchhusten vermehrt, an Unterleibstypus vermindert. — In der Zeit vom 28. November bis 4. December wurden 140 neue Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 27. November bis 4. December 6 an Flecktypus gemeldet. (Mittheilung des statistischen Bureau der Stadt Berlin)

In den 9 grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 653 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlachfieber 19, an Diphtherie 18, an Croup 2, an Keuchhusten 2, an Unterleibstypus 32, an Flecktypus 3, an Ruhr 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 104 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 11. December cr. 3435.

Ausland.

Die Pockenverbreitung in London wurde auch in der Berichtswoche wieder eine grössere. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern stieg zu Ende der Berichtswoche auf 368 von 267 der vorhergegangenen Woche. Neue Erkrankungen wurden 132 gegen 67, Pockentodesfälle 12 gegen 10 der Vorwoche gemeldet. Auch in Wien hat die Zahl der Todesfälle an Blattern sehr zugenommen (20 gegen 11), in Budapest stieg die Zahl derselben auf 9, in Triest auf 9, in Bukarest auf 3, in Paris auf 24. In Venedig sank sie auf 7, in Malaga auf 11. Aus Prag, Krakau und Murcia wurden je 2, aus Liverpool, Petersburg je 1 Pockentodesfall gemeldet, aus Madrid (18. bis 24. October) 36. — Todesfälle an Flecktypus kamen aus Bukarest, Sevilla und Murcia je 1, aus Amsterdam, London, Saragossa je 2, aus Petersburg 3, aus Valencia 6, aus Madrid (18. bis 24. October) 14 zur Meldung. — In Rio de Janeiro erlagen in der Zeit vom 16. bis 30. September 3 Personen dem gelben Fieber.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 5. bis 11. December 1880.

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Scharlach | 19 | — | 11 | 5 | 3 | — | — | 9 |
| Diphtherie | 13 | — | 13 | 4 | 1 | — | — | 10 |
| Croup | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 2 |
| Keuchhusten | 2 | 2 | — | — | — | — | — | 1 |
| Unterleibstypus | 32 | — | 1 | 5 | 19 | 7 | — | 17 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktypus | 3 | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kuhr | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Wechselfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Rose | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 72 | — | — | 1 | 64 | 7 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 15 | — | — | 3 | 3 | 9 | — | 5 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 2 | — | — | — | — | 2 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 33 | — | — | — | 13 | 20 | — | 21 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 30 | 1 | — | 1 | 9 | 15 | 4 | 2 |
| Acuter Darmkatarrh | 4 | 1 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Gehirnschlagfluss | 1 | — | — | — | — | — | — | — |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 11 | — | — | — | 3 | 8 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 11 | — | — | — | 5 | 13 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 24 | — | — | — | 5 | 19 | 1 | — |
| Verletzungen | 58 | — | — | 5 | 29 | 21 | 3 | 1 |
| Alle übrigen Krankheiten | 310 | 27 | 9 | 14 | 143 | 108 | 9 | 34 |
| Summe | 653 | 31 | 36 | 39 | 308 | 221 | 18 | 104 |

Gesamtbestand war am 4. December 1880: 3 434.
Gesamtbestand bleibt am 11. December 1880: 3 435.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Memel, Beuthen und Minden.

Statistische Nachweisung

über die in der 50. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 5. December bis 11. December 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergegangenen Woche. | | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|---|-----|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekant. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 101 | 72 | — | — | 28,1 | 24 | 4 | 7 | 6 | 17 | 14 | — | 2 | — | — | 2 | — | 1 | — | — | — | — | — | 8 | 5 | 5 | 6 | — | — | 2 | 39 | 1 | 1 | — | — | | |
| Danzig | 109 520 | 72 | 47 | 2 | — | 22,3 | 10 | 6 | 6 | 3 | 12 | 10 | — | — | 1 | 1 | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 1 | 5 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | 30 | — | 1 | 1 | — | — | |
| Stettin | 85 761 | 48 | 34 | 3 | — | 20,5 | 10 | 4 | 3 | 6 | 7 | 4 | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 21 | 1 | 1 | — | — | | | |
| Lübeck | 50 000 | 30 | 17 | — | — | 17,7 | 4 | — | 1 | 3 | 5 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | 9 | 1 | 1 | — | — | | | |
| Kiel | 42 500 | 28 | 16 | 1 | — | 19,6 | 3 | 1 | — | 2 | 3 | 7 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 8 | 1 | 1 | — | — | | | |
| Rostock | 37 364 | 15 | 7 | 1 | — | — | — | — | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | | | |
| Elbing | 35 228 | 26 | 18 | — | — | — | 8 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 8 | — | — | — | | | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 15 | 4 | 1 | — | — | 1 | — | 1 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | |
| Stralsund | 28 375 | 12 | 8 | — | — | — | 5 | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | |
| Flensburg | 27 947 | 19 | 15 | 1 | — | — | 4 | 1 | 2 | 3 | 1 | 4 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | — | — | — | — | 8 | — | — | — | — | | | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 19 | 16 | — | — | — | 1 | 4 | 5 | 2 | — | 4 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | 2 | — | — | | | |
| Thorn | 21 604 | 12 | 13 | — | — | — | 6 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | — | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | | | |
| Memel | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Tilsit. | 21 339 | 11 | 14 | — | — | — | 6 | 2 | 1 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | 6 | — | — | — | — | | | |
| Stolp | 21 038 | 12 | 12 | — | — | — | 5 | 3 | — | 2 | — | 2 | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | — | | | |
| Greifswald | 18 841 | 19 | 14 | 4 | — | — | 1 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 1 | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Insterburg | 17 835 | 15 | 3 | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | | | |
| Grandenz | 15 028 | 12 | 7 | 1 | — | — | 4 | — | — | 2 | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 4 | — | 1 | — | — | | | |
| Summa | 714 324 | 466 | 317 | 14 | 23,1 | 92 | 29 | 33 | 45 | 56 | 62 | — | — | 2 | 9 | 12 | 13 | 3 | 5 | — | — | 3 | 1 | 33 | 21 | 6 | 18 | — | 5 | 4 | 169 | 6 | 7 | — | — | | | |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 171 | 143 | — | — | 28,1 | 55 | 21 | 7 | 19 | 33 | 14 | — | — | — | 3 | 7 | 3 | — | — | — | — | — | — | 14 | 11 | 17 | 1 | 1 | 13 | 2 | 72 | 3 | 2 | — | — | | |
| Posen | 65 718 | 40 | 31 | 3 | — | 24,5 | 7 | 3 | — | 6 | 9 | 6 | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | 6 | 4 | — | — | — | — | 16 | — | — | — | — | | | |
| Liegnitz | 35 487 | 30 | 23 | 1 | — | — | 6 | 1 | 1 | 5 | 6 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | 14 | — | — | — | — | | | |
| Bromberg | 34 058 | 18 | 13 | — | — | — | 5 | — | 2 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 6 | 1 | — | — | — | | | |
| Königshütte | 27 631 | 25 | 11 | — | — | — | 5 | 3 | — | 2 | 2 | 1 | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 19 | 9 | 2 | — | — | 3 | — | — | 1 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Schweidnitz | 21 393 | 9 | 8 | 1 | — | — | 2 | — | 2 | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | 2 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | | | |
| Beuthen i. O.-Schl. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Neisse | 20 252 | 6 | 8 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | — | | | |
| Gross-Glogau | 18 262 | 9 | 8 | — | — | — | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | |
| Ratibor | 17 727 | 8 | 11 | 1 | — | — | 5 | — | — | 1 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | — | 4 | — | — | — | — | | | |
| Brieg | 16 490 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | 1 | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | | | |
| Summa | 557 284 | 341 | 276 | 8 | 25,8 | 91 | 30 | 16 | 40 | 63 | 36 | — | — | 3 | 7 | 9 | 3 | 5 | 1 | — | — | 3 | — | 33 | 18 | 21 | 12 | 2 | 16 | 3 | 134 | 4 | 2 | — | — | | | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 161 | 113 | 2 | — | 25,1 | 34 | 18 | 8 | 14 | 17 | 22 | — | — | 1 | 3 | 11 | — | 2 | — | — | — | — | — | 20 | 7 | — | 4 | — | 13 | — | 51 | 1 | — | — | | | |
| Stuttgart | 106 860 | 87 | 41 | 1 | — | 20,0 | 12 | 4 | 1 | 4 | 6 | 14 | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | 7 | — | — | — | — | 2 | 24 | 1 | — | — | — | | | |
| Nürnberg | 105 353 | 78 | 45 | 2 | — | 22,2 | 16 | 5 | 4 | 6 | 4 | 10 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 8 | — | — | — | — | 1 | 20 | 1 | 1 | — | — | | | |
| Augsburg | 64 000 | 40 | 26 | — | — | 21,1 | 8 | 3 | 1 | 3 | 6 | 5 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | |

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der
vorhergegangenen Woche. | Gestorbene
excl. Todgeborene. | Darunter
ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|--|----------------------------------|---|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|--------------|--|--------------|---------------------------------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibtyphus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noch: Witterungs-Tabelle.

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.º | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 6,5 | 3,6 | 748,3 | 747,9 | 748,3 | 84 | 83 | 94 | 0,84 | W. | schwach | Regen u. Nebel. |
| | Montag . | 7,8 | 5,5 | 747,6 | 746,6 | 747,1 | 89 | 89 | 94 | 4,28 | SW. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 8,5 | 2,6 | 748,2 | 749,8 | 754,5 | 90 | 82 | 96 | 7,51 | NW. | mässig | Nachts Regen. |
| | Mittwoch . | 6,0 | 0,5 | 753,5 | 748,9 | 747,2 | 87 | 77 | 90 | | SW. | schwach | . |
| | Donnerstag | 7,5 | 4,5 | 741,1 | 740,5 | 737,1 | 82 | 80 | 91 | 2,86 | W. | bis frisch | . |
| | Freitag . | 8,3 | 4,6 | 738,6 | 737,2 | 736,2 | 81 | 90 | 86 | 6,48 | SW. | mässig | Abends Sturm, Regen. |
| | Sonnabend | 8,5 | 4,5 | 737,7 | 739,3 | 738,2 | 73 | 83 | 93 | 2,88 | W. | desgl. | Nachts Sturm u. Regen. |
| | Im Mittel . | 7,6 | 3,7 | 745,0 | 744,3 | 744,1 | 83,7 | 83,4 | 92,0 | 3,55 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 5,0 | - 0,2 | 766,2 | 766,0 | 765,6 | 90 | 89 | 94 | 1,1 | O. SW. NW. | schwach | Nachts Schnee, Ab. Regen. |
| | Montag . | 7,8 | 5,0 | 765,8 | 765,5 | 764,5 | 100 | 93 | 94 | 2,0 | W. SW. | desgl. | Nachts, Vorm. Regen. |
| | Dienstag . | 8,6 | 4,4 | 763,4 | 768,3 | 772,1 | 98 | 77 | 89 | 6,2 | W. NW. W. | bis mässig | Regen. |
| | Mittwoch . | 7,6 | 3,8 | 770,1 | 766,2 | 762,5 | 87 | 90 | 83 | 0,3 | SW. W. SW. | bis frisch | Nachm. Sprühregen. |
| | Donnerstag | 8,2 | 5,6 | 755,7 | 754,4 | 748,7 | 99 | 63 | 76 | 2,7 | W. NW. W. | frisch | Regen. |
| | Freitag . | 6,4 | 0,7 | 755,2 | 754,2 | 749,6 | 72 | 90 | 98 | 8,4 | NW. SW. W. | mässig | Abends Sturm, Regen. |
| | Sonnabend | 7,0 | 3,8 | 748,7 | 752,4 | 753,2 | 72 | 57 | 78 | | W. NW. W. | frisch | . |
| | Im Mittel . | 7,2 | 3,3 | 760,7 | 761,0 | 759,5 | 88,3 | 79,9 | 87,4 | 2,96 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 8,1 | 1,6 | 770,0 | 769,2 | 769,1 | 98 | 94 | 96 | 2,72 | OSO. SW. | schwach | Nebel. |
| | Montag . | 9,4 | 4,9 | 767,9 | 767,4 | 767,8 | 96 | 97 | 96 | 5,51 | OSO. SW. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 9,1 | 3,6 | 771,0 | 775,6 | 775,5 | 93 | 89 | 94 | | SW. WNW. O | desgl. | . |
| | Mittwoch . | 8,8 | 2,8 | 772,4 | 770,1 | 766,8 | 96 | 92 | 87 | 3,89 | OSO. WSW. | desgl. | . |
| | Donnerstag | 8,9 | 5,0 | 761,1 | 761,1 | 758,5 | 92 | 87 | 84 | | SO. SW. | desgl. | . |
| | Freitag . | 8,8 | 2,9 | 760,5 | 757,8 | 757,3 | 95 | 94 | 85 | 2,70 | SO. W. SO. | bis stürm. | Sturm. |
| | Sonnabend | 8,5 | 4,0 | 757,8 | 760,4 | 756,0 | 83 | 87 | 90 | 2,00 | SO. SW. | mässig | . |
| | Im Mittel . | 8,8 | 3,5 | 765,8 | 765,9 | 764,4 | 93,3 | 91,4 | 90,3 | 2,40 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 8,6 | 5,3 | 767,1 | 766,6 | 769,3 | 100 | 88 | 88 | 3,76 | W. | schwach | Nebelregen. |
| | Montag . | 10,0 | 7,8 | 768,3 | 767,8 | 769,2 | 95 | 92 | 97 | 3,97 | W. | desgl. | desgl. |
| | Dienstag . | 11,9 | 5,5 | 770,8 | 772,4 | 773,4 | 100 | 78 | 79 | 3,27 | W. bis NW. | z. lebhaft | desgl. |
| | Mittwoch . | 9,8 | 3,5 | 772,2 | 771,2 | 766,9 | 83 | 65 | 97 | 1,18 | SO. bis SW. | mässig | dichter Nebel. |
| | Donnerstag | 8,8 | 7,0 | 764,1 | 764,3 | 761,4 | 86 | 97 | 91 | 0,72 | W. bis NW. | stürmisch | Nebelregen. |
| | Freitag . | 9,4 | 6,9 | 761,3 | 760,6 | 761,6 | 91 | 87 | 80 | 1,50 | W. | desgl. | . |
| | Sonnabend | 8,0 | 5,0 | 763,3 | 763,2 | 757,6 | 81 | 82 | 89 | | W. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 9,5 | 5,9 | 766,7 | 766,6 | 765,6 | 90,9 | 84,1 | 88,7 | 2,06 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 6,8 | 3,8 | 764,1 | 763,2 | 764,1 | 100 | 97 | 97 | 6,4 | SW. | s. schwach | Nachm., Nachts Regen. |
| | Montag . | 8,0 | 6,6 | 763,8 | 763,5 | 763,6 | 95 | 89 | 97 | 6,9 | SW. | schwach | Regen. |
| | Dienstag . | 9,0 | 4,4 | 764,3 | 765,9 | 768,6 | 97 | 93 | 100 | 2,1 | SW. | s. schwach | Abends dichter Nebel. |
| | Mittwoch . | 3,4 | 3,0 | 767,4 | 766,9 | 764,9 | 96 | 100 | 100 | | SW. | frisch | windig, neblig. |
| | Donnerstag | 6,4 | 3,0 | 761,4 | 759,3 | 757,1 | 91 | 96 | 97 | 6,5 | SW. | desgl. | stürm., regner. Wetter. |
| | Freitag . | 8,6 | 6,0 | 756,7 | 756,0 | 755,5 | 92 | 83 | 91 | | SW. | bis frisch | windig, trübe. |
| | Sonnabend | 8,0 | 7,0 | 757,4 | 757,9 | 755,9 | 72 | 72 | 80 | | SW. | mässig | trübe u. windig. |
| | Im Mittel . | 7,2 | 4,8 | 762,2 | 761,8 | 761,4 | 91,9 | 90,0 | 94,6 | 3,13 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. *) | Gestorbene excl.
Todesgeborne. | Daunder ortsfremde
in Krankenh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
a. 1000 E. u. a. 1 J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------------------|--|--|------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|------------------|------------------------|---------------|------------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------|-------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|---|---|---|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | Alle übrigen
Krankheiten. | Gewalts. Tod | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Keuchhusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfeb.
(Puerperalt). | And. Infect-
krankheiten. | Lungen-
schwindsucht | Lungen- und
Luft-Entz. | Andere acute
Erkrank etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | | | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 11. December) . | 746 243 | 608 | 342 | 38 | 23,8 | 72 | 50 | 33 | 69 | 65 | 53 | — | 20 | 2 | 4 | 20 | 2 | 8 | — | — | — | — | — | 81 | 31 | — | 8 | — | 19 | — | 143 | 1 | 3 | — | |
| Budapest (bis 4. December) | 334 604 | 283 | 197 | — | 29,8 | 60 | 29 | 10 | 27 | 43 | 25 | — | 9 | 5 | 3 | 6 | — | 1 | — | — | — | — | — | 41 | 23 | — | 6 | — | 19 | — | 79 | 3 | 2 | — | |
| Prag (bis 11. December) . | 182 270 | 107 | 26 | — | 30,5 | 18 | 13 | 4 | 14 | 12 | 20 | 26 | 2 | — | 7 | — | 1 | — | — | — | — | — | 17 | 12 | — | 1 | — | — | — | 62 | — | 1 | — | | |
| Triest (bis 28. November) | 128 223 | 80 | — | — | 32,8 | 15 | 14 | 7 | 18 | 14 | 12 | — | 6 | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 14 | 4 | — | 2 | — | 2 | — | 47 | — | — | — | | |
| Krakau (bis 4. December) | 63 600 | 29 | — | — | 23,7 | 5 | 4 | 3 | 7 | 7 | 3 | — | 2 | — | — | 2 | — | — | — | — | 1 | — | 8 | 5 | — | — | — | — | — | 10 | 1 | — | — | | |
| Genf (bis 11. December) . | 70 271 | 35 | 23 | — | 17,0 | 5 | 3 | 1 | 3 | 5 | 6 | — | — | — | — | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | 4 | 2 | — | 1 | — | 1 | — | 11 | — | — | — | | |
| Basel (bis 11. December) . | 51 129 | 29 | 23 | — | 23,4 | 10 | 5 | 2 | 5 | — | 1 | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 4 | — | 3 | — | — | — | 8 | — | — | — | | |
| Brüssel (bis 4. December) | 177 086 | 97 | 70 | — | 20,5 | 16 | 12 | 1 | 9 | 15 | 17 | — | — | 1 | — | — | — | 2 | — | — | — | — | 12 | 13 | — | 5 | — | 6 | — | 29 | — | 2 | — | | |
| Amsterdam (bis 4. Decbr.) | 316 593 | 248 | 134 | — | 22,0 | 39 | 21 | 12 | 13 | 21 | 28 | — | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | — | 1 | 1 | — | 17 | 12 | — | 3 | 1 | 9 | — | 74 | 2 | 2 | — | |
| Rotterdam (bis 4. Decbr.) | 150 378 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Haag (bis 4. December) . | 114 936 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Utrecht | 69 671 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Paris (bis 9. December) . | 2 091 565 | 1044 | 1051 | — | 26,1 | — | — | — | — | — | — | — | 24 | — | — | — | — | 39 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| London (bis 11. December) | 3 664 149 | 2461 | 1398 | — | 19,9 | 307 | 250 | 95 | 200 | 251 | 295 | — | 12 | 51 | 61 | 20 | 29 | 5 | 2 | — | 2 | 11 | 10 | 136 | 247 | 24 | 52 | 12 | 22 | 1 | 643 | 50 | 6 | 2 | |
| Glasgow (bis 11. Decbr.) | 589 598 | 347 | 245 | — | 21,6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Liverpool (bis 11. Decbr.) | 544 056 | 400 | 253 | — | 24,3 | 45 | — | — | — | — | 37 | — | 1 | 3 | 18 | 1 | 12 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 198 | 15 | — | — | |
| Birmingham (b. 11. Decbr.) | 394 738 | 284 | 140 | — | 18,5 | 29 | — | — | — | — | 33 | — | — | — | 2 | 1 | 8 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 114 | 10 | — | — | |
| Manchester (bis 11. Decbr.) | 363 130 | 246 | 159 | — | 22,8 | 26 | — | — | — | — | 37 | — | — | — | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 142 | 6 | — | — | |
| Edinburg (bis 11. Decbr.) | 229 839 | 130 | 92 | — | 20,8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Kopenhagen (b. 7. Decbr.) | 235 241 | 211 | 95 | — | 21,0 | 34 | 10 | — | — | — | 20 | — | — | — | 2 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | 2 | 11 | 8 | — | 3 | 1 | 4 | — | 56 | 1 | 1 | — | |
| Stockholm (bis 4. Decbr.) | 160 921 | 92 | — | — | 28,7 | 19 | 22 | 7 | 17 | 13 | 14 | — | — | 1 | 11 | 6 | — | — | — | — | — | 1 | — | 9 | 20 | — | 2 | — | 12 | — | 28 | 1 | 1 | — | |
| Christiania (bis 11. Decbr.) | 116 000 | 73 | 42 | — | 18,7 | 7 | 6 | 6 | 9 | 7 | 7 | — | — | — | — | 3 | — | 4 | — | — | — | — | 1 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | 20 | — | — | — | |
| Petersburg (bis 27. Novbr.) | 669 741 | 485 | — | — | 37,7 | 118 | 56 | 30 | 131 | 97 | 52 | 1 | 1 | 4 | 9 | 15 | 3 | 19 | 3 | — | 1 | 5 | 5 | 95 | 51 | — | 10 | — | 100 | — | 159 | 4 | 1 | — | |
| Warschau (bis 4. Decbr.) | 357 169 | 133 | — | — | 19,4 | 30 | 28 | 7 | 23 | 20 | 25 | — | — | 3 | 5 | 6 | 1 | 6 | — | — | — | — | 32 | 20 | — | 2 | — | 6 | — | 52 | — | — | — | | |
| Odessa (bis 4. December) . | 177 700 | 100 | — | — | 29,3 | 31 | 22 | 6 | 21 | 11 | 9 | — | — | — | 9 | 1 | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 3 | 8 | 5 | — | 6 | 1 | 3 | — | 58 | 2 | — | — |
| Rom | 298 960 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | |
| Venedig (bis 4. Decbr.) . | 140 625 | 64 | 72 | 8 | 26,6 | 13 | 13 | 6 | 6 | 17 | 17 | — | 7 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 5 | 10 | 5 | — | — | — | 5 | — | 33 | 1 | — | — | |
| Bukarest (bis 11. Decbr.) | 200 000 | 122 | 94 | — | 24,4 | 18 | 18 | 7 | 20 | 15 | 16 | — | 3 | — | 1 | 5 | — | 5 | 1 | — | 1 | — | 18 | 13 | — | — | — | — | — | — | 42 | — | — | — | |
| Madrid (bis 24. October) | 400 531 | 265 | 305 | — | 39,6 | 92 | 42 | 35 | 52 | 47 | 37 | — | 36 | 7 | 2 | 5 | 6 | 5 | 14 | — | 2 | 4 | 8 | 17 | 34 | — | 24 | 5 | 17 | 7 | 102 | 6 | 1 | 3 | |
| Barcelona (bis 27. Novbr.) | 267 000 | 148 | 121 | — | 23,6 | 36 | 11 | 11 | 23 | 20 | 20 | — | — | 1 | 1 | 5 | 1 | 3 | — | — | — | 1 | 2 | 21 | 15 | — | 9 | — | 11 | — | 48 | 3 | — | — | |
| Valencia (bis 28. Novbr.) | 143 239 | 95 | 82 | — | 29,8 | 21 | 11 | 6 | 14 | 15 | 15 | — | — | 1 | — | 1 | 1 | — | 6 | — | 2 | 1 | 11 | 7 | 21 | — | — | — | 3 | 1 | 26 | 1 | — | — | |
| Sevilla (bis 28. November) | 138 000 | 75 | 77 | — | 29,2 | 22 | 16 | 1 | 9 | 16 | 13 | — | — | — | — | 2 | 1 | — | 1 | — | — | 2 | 14 | 11 | — | 5 | — | 8 | — | 29 | 3 | — | — | | |
| Malaga (bis 28. November) | 115 882 | 76 | 80 | — | 35,9 | 22 | 21 | 4 | 11 | 7 | 15 | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | 65 | — | — | — | |
| Murcia (bis 28. November) | 91 509 | 62 | 55 | — | 31,3 | 20 | 4 | 4 | 6 | 8 | 13 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | 3 | 3 | 9 | — | — | — | 2 | — | 30 | 2 | — | — | |
| Saragossa (bis 5. Decbr.) | 86 126 | 69 | 57 | — | 34,4 | 21 | 10 | 3 | 7 | 7 | 9 | — | — | — | 1 | — | — | 1 | 2 | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 15 | — | 2 | — | 6 | — | 21 | 2 | — | — | |
| Kadix | 56 407 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Lissabon (bis 6. Novbr.) | 203 681 | 122 | — | — | 31,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | 3 | 16 | 10 | 1 | 7 | 2 | 12 | 1 | 66 | — | 2 | — | — | |
| Alexandrien (bis 4. Decbr.) | 212 034 | 197 | 183 | — | 44,9 | 68 | 23 | 10 | 35 | 18 | 29 | — | — | — | — | 2 | 11 | 8 | — | — | 12 | — | 2 | 10 | 6 | 14 | 2 | — | 31 | — | 84 | 1 | — | — | |
| New-York (b. 13. November) | 1 203 823 | 605 | — | — | 26,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | 28 | 69 | 4 | — | 2 | — | — | — | 6 | 11 | 94 | 86 | — | — | — | 18 | — | 263 | 24 | — | — | |
| Brooklyn (b. 13. November) | 564 448 | 248 | — | — | 22,8 | 44 | 63 | 38 | 35 | 31 | 37 | — | 1 | 1 | 3 | 62 | 11 | 1 | — | — | — | 1 | — | 33 | 42 | — | 6 | — | 5 | — | 71 | 11 | — | — | |
| Philadelphia (b. 13. Novbr.) | 850 000 | 287 | — | — | 17,6 | — | — | — | — | — | — | — | 18 | — | 8 | 15 | 2 | 13 | — | — | — | — | — | 52 | 17 | — | — | — | 3 | — | 159 | — | — | — | |
| Saint-Louis (bis 13. Novbr.) | 333 577 | 97 | — | — | 15,1 | 25 | 16 | 5 | 24 | 17 | 10 | — | — | — | 6 | 1 | — | 2 | — | — | — | 1 | 3 | 15 | 13 | — | — | — | 9 | — | 41 | 3 | 2 | 1 | |
| Chicago (bis 13. November) | 503 298 | 178 | — | — | 18,4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 36 | 2 | — | 1 | — | — | — | 4 | — | 11 | 14 | — | — | — | 2 | — | 95 | 9 | — | — | |
| Baltimore (bis 20. Novbr.) | 393 576 | 140 | — | — | 18,5 | 30 | 14 | 24 | 22 | 22 | 28 | — | — | 9 | 7 | 2 | — | 6 | — | — | — | — | 5 | 28 | 16 | 2 | 3 | 1 | — | — | 58 | 3 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 20. Nov.) | 233 700 | 96 | — | — | 21,4 | 22 | 7 | 8 | 32 | 20 | 7 | — | 6 | — | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | 1 | 2 | 17 | 6 | — | — | — | 3 | 1 | 53 | — | 3 | — | |
| Cincinnati (bis 11. Novbr.) | 280 000 | 78 | — | — | 14,5 | 17 | 13 | 6 | 14 | 18 | 10 | — | — | 3 | 2 | 1 | — | 2 | — | — | — | — | 12 | 8 | — | — | — | — | 3 | — | 39 | 3 | 3 | 1 | |
| New-Orleans (bis 20. Nov.) | 210 000 | 112 | — | — | 27,0 | 25 | 11 | 6 | 22 | 21 | 27 | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | 6 | 22 | 5 | 3 | 1 | — | 4 | — | 61 | 4 | — | 1 | — | |
| Rio de Janeiro (16./30. Spt.) | 235 000 | 341 | — | — | 37,7 | 63 | 21 | 24 | 91 | 76 | 32 | 34 | 1 | — | — | 9 | 5 | — | — | — | — | 4 | 26 | 85 | 21 | — | — | — | 1 | — | 185 | 1 | 3 | — | |
| Calcutta (bis 30. October) | 429 535 | 245 | — | — | 29,7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 85 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 16. November) | 644 405 | 316 | 347 | — | 28,0 | — | — | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Veröffentlichungen

des

Kaiserlich Deutschen Gesundheitsamtes.

Die Zeitschrift erscheint Anfang jeder Woche und ist für den Preis von 5 Mk pro Semester durch die Postanstalten und alle Buchhandlungen, für Berlin auch durch die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse No. 32, zu beziehen.

Inserate, betreffend medicinische oder technisch-hygieinische Literatur-Erzeugnisse, ärztliche Stellen, Heil-Quellen, Bäder und Anstalten, medicinische Präparate etc. nehmen alle Annoncen-Expeditionen, sowie die Expedition, Berlin, S. W., Wilhelmstrasse 32, entgegen. Der Insertionsgebühren-Preis beträgt pro viergespaltene Petitzeile 25 J.

Nr. 52.

Berlin, den 28. December 1880.

IV. Jahrgang.

Des Neujahrsfestes halber erscheint Nr. 1 der Veröffentlichungen erst Dienstag, den 4. Januar.

Inhalt:

Wochenschau im Inlande. — Erkrankungen an Pocken im Grossherzogthum Hessen-Darmstadt. — Ausland. — Nachweisung über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in den grösseren Berliner Krankenhäusern. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in deutschen Städten. — Witterungs-Nachweis. — Statistische Nachweisung über die Sterblichkeits-Vorgänge in ausländischen Städten.

Wochenschau im Inlande.

(12. bis 18. December 1880.)

Witterung.

Während der ersten Tage der Berichtswoche waren an den 8 deutschen Beobachtungsstationen westliche und südwestliche Luftströmungen vorherrschend, die an den ost-, mittel- und westdeutschen Beobachtungsorten häufig nach Nordwest, in Bremen nach Südost umliefen. Um die Mitte der Woche machten sich jedoch an den mittel- und norddeutschen Stationen, in den letzten Tagen der Woche auch an den östlichen und in München, häufig östliche und südöstliche (in Bremen und in Berlin vorübergehend auch nördliche resp. nordöstliche) Windrichtungen geltend, welche letztere am Ende der Woche an den meisten Stationen, mit Ausnahme von Köln und Karlsruhe, wo Südwest überwog, vorwaltend wehten.

Die Temperatur der Luft entsprach nur in Bremen dem monatlichen Durchschnittsmittel. An den meisten Stationen überstieg die Luftwärme, bei fast allgemein nebliger, zu Niederschlägen geneigter Witterung, die normale. In Konitz allein, wo in den letzten Tagen der Woche strenges Frostwetter herrschte (das Thermometer sank am 13. bis unter -13°C.) lag die Temperatur erheblich unter der normalen.

Die stärkste Wochenschwankung der Luftwärme zeigte sich in Konitz (um $16,5^{\circ}\text{C.}$), die schwächste in Karlsruhe (um $8,0^{\circ}\text{C.}$).

Das Maximum der Tagesschwankung der Luftwärme war gleichfalls am bedeutendsten in Konitz ($10,4^{\circ}\text{C.}$) und am geringsten in München und Heiligenstadt ($6,5^{\circ}\text{C.}$).

Die relative Feuchtigkeit der Luft war eine ziemlich hohe. Das Sättigungsmaximum wurde in Konitz, Breslau, München, Heiligenstadt und Karlsruhe erreicht. Niederschläge, häufig in Schneeform, fanden fast täglich und oft in recht ergiebigem Maasse statt. Der meiste Niederschlag erfolgte in Heiligenstadt (58,26 mm), der spärlichste in Breslau (10,07 mm).

Der schon beim Beginn der Woche nur mässig hohe Druck der Luft nahm im Laufe derselben noch mehr ab, blieb während der ganzen Woche unter wiederholtem Fallen und Steigen ein niedriger und zeigte am Schluss der Woche nur an den west- und süddeutschen Stationen Neigung zum Steigen.

Sterblichkeits- und Gesundheitsverhältnisse.*)

Von 7 708 627 Bewohnern deutscher Städte starben während der Berichtswoche 3334, welche Zahl, auf 1000 Bewohner und aufs Jahr berechnet, einem Verhältniss von 22,5 entspricht gegen 22,9 der vorangegangenen Woche. In der entsprechenden Woche des Jahres 1879 entfielen auf 7 615 560 Einwohner 3881 Sterbefälle = 26,5 pro mille und Jahr. — Die Zahl der Lebendgeborenen der vorhergegangenen Woche betrug 5411, so dass sich für diese Woche ein natürlicher Zuwachs von 2001 Personen ergibt.

Die Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur vorhergegangenen Woche wieder abgenommen (um 0,4 pro mille). Gesteigert erscheint sie in den Städten der Ostseeküste, des süddeutschen Hoch- und des mitteldeutschen Gebirgslandes; in den Städten an der Nordseeküste blieb sie fast die gleiche wie in der Vorwoche, in den übrigen Städtegruppen sowie in Berlin erscheint sie vermindert. — Die Städte unter 40 000 Einwohner zeigten meist ein ungünstigeres Verhalten als die stärker bevölkerten, nur in den Städten der niederrheinischen Niederung war das Verhalten ein umgekehrtes.

Der Antheil des Säuglingsalters an der Gesamtsterblichkeit hat im Vergleich zur Vorwoche ein wenig abgenommen, und zwar in den meisten Städtegruppen sowie in Berlin. Etwas gesteigert war er nur in den Städten des süddeutschen Hoch-, des mitteldeutschen Gebirgslandes und in der Nordseeküstengruppe. — Auch die Sterblichkeit der höheren Altersklassen (über 60 Jahr) war eine verminderte.

Das Sterblichkeits-Verhältniss der beiden Altersextreme gestaltete sich, zur Bevölkerung der einzelnen Gruppen berechnet, folgendermassen:

| Auf 10 000 Lebende kamen: | | Todesfälle | |
|---------------------------------|------------------------|------------------|--|
| in den Städten | im 1. Lebensjahre | i. Alt. ü. 60 J. | |
| der Ostseeküsten-Gruppe | 58,1 | 47,4 | |
| der Oder- und Warthe-Gegend | 84,0 | 32,7 | |
| des süddeutschen Hochlandes | 75,6 (in München 77,8) | 34,9 | |
| des mitteld. Gebirgslandes | 75,5 | 43,6 | |
| in Berlin | 64,5 | 20,4 | |
| des sächs.-märk. Tieflandes | 63,5 | 38,8 | |
| der Nordseeküsten-Gruppe | 82,8 | 51,5 | |
| der niederrheinischen Niederung | 63,9 | 38,8 | |
| der oberrheinischen Niederung | 53,0 | 45,3 | |

Unter den Todesursachen zeigten sich bei den meisten Infektionskrankheiten mehr oder minder grössere Rückgänge, nur typhöse Fieber wurden häufiger gemeldet und Pockentodesfälle stiegen auf 4. — Die Masernepidemien in Hamburg und Altona forderten weniger Opfer, dagegen stieg die Zahl der letzteren in Kiel, Thorn, Landsberg. — Todesfälle an Scharlachfieber haben wesentlich abgenommen. Die Gesamtzahl der daran gemeldeten Gestorbenen sank auf 83 von 106 der Vorwoche. In Berlin, Düsseldorf, Barmen, Elberfeld war die Zahl der Todesfälle eine kleinere, in Stargard, Köln, Koblenz eine vermehrte. — Auch Sterbefälle an Diphtherie wurden im Allgemeinen seltener (166 gegen 180 der Vorwoche); so war in Berlin, Dresden, München, Köln, Düsseldorf die Zahl der Todesfälle daran eine geringere, in Danzig, Stuttgart, Münster, Strassburg eine grössere. — Todesfälle an Unterleibstypus wurden häufiger, in Berlin zeigte die

Zahl derselben eine weitere Abnahme, in Posen stieg dieselbe auf 6. — Todesfälle an Flecktyphus wurde nur 1 (aus Berlin) gemeldet. — Der Keuchhusten wurde in Dresden häufiger Todesveranlassung. — Darmkatarrhe und Brechdurchfälle zeigten gegen die vorhergegangene Woche wenig Veränderung in ihrem Auftreten. — Pockentodesfälle kamen 4, aus Königsberg 2, aus Thorn und Wesel je 1, zur Meldung. — In Zittau starb ein Mann an der Wasserscheu, infolge des Bisses eines tollwüthigen Hundes. Aus Nürnberg wurden wieder 2 Todesfälle an epidemischer Genickstarre gemeldet.

In Berlin starben in der Berichtswoche 452 Personen, 49 weniger als in der vorangegangenen. Davon entfallen auf Kinder unter 1 Jahr 136 = 30,1 pCt. In der entsprechenden Woche des Vorjahres starben von derselben Altersklasse 166 = 32,2 pCt. der damaligen Gesamttoodesziffer von 515. — Unter den Todesursachen wurden Scharlachfieber, Diphtherie und typhöse Fieber seltener, auch der Keuchhusten bedingte nur 8 Todesfälle (gegen 11 der Vorwoche. Masern führten 2mal, Flecktyphus in einem Falle zum Tode. In der Zeit vom 5. bis 11. December wurden 62 Erkrankungen an Unterleibstypus, in der Zeit vom 9. bis 15. December 8 an Flecktyphus gemeldet. (Mittheilung des statistischen Bureau der Stadt Berlin).

In den 8*) grösseren Krankenhäusern Berlins wurden in der Berichtswoche 549 Kranke aufgenommen. Darunter litten an Masern 1, an Scharlachfieber 5, an Diphtherie 20, an Croup 1, an Keuchhusten 1, an Unterleibstypus 17, an Flecktyphus 1. — Todesfälle ereigneten sich in diesen Krankenhäusern 91 und der Gesamtbestand an Kranken betrug am 18. December 3222.

Nach Mittheilungen aus Darmstadt ist in Zell (Kreis Alsfeld) und in Reichlos (Kreis Lauterbach) je eine Blatternerkrankung vorgekommen, und glaubt man dieselben auf eine Ansteckung bei Gelegenheit eines kurzen Aufenthaltes in Paris zurückführen zu dürfen.

Ausland.

Die Ausdehnung der Pocken in London war auch in der Berichtswoche noch immer eine grössere, obwohl die Zahl der Neuerkrankungen eine bedeutend geringere wurde und auf 76 von 132 der vorangegangenen Woche sank. Der Bestand an Pockenkranken in den Hospitälern stieg zu Ende der Berichtswoche auf 399 von 368 der vorhergegangenen Woche. Todesfälle wurden 33 (gegen 12) gemeldet. In Wien sank die Zahl der Pockentodesfälle auf 8, in Budapest auf 6, in Paris auf 21, in Malaga auf 9. In Prag stieg sie auf 3, in Venedig auf 10. Aus Krakau, Petersburg, Bukarest und Alexandria werden je 2, aus Manchester, Odessa, Murcia je 1 Blatterntodesfall gemeldet, aus Madrid (25. bis 31. October) 34. — Todesfälle an Flecktyphus kamen aus London, Valencia, Murcia und Saragossa je 1, aus Bukarest 2, aus Petersburg 7, aus Madrid (25. bis 31. October) 9 zur Meldung. — In Rio de Janeiro erlagen in der Zeit vom 1. bis 15. October 3 Personen dem gelben Fieber.

Nachweisung

über Kranken-Aufnahmen und -Bestand in nachbenannten

Berliner Krankenhäusern:

Königliche Charité, Städtisches Krankenhaus im Friedrichshain, St. Hedwigs-Krankenhaus, Bethanien, Städtisches Baracken-Lazareth zu Moabit, Elisabeth-Krankenhaus, Lazarus-Krankenhaus, Augusta-Hospital, Jüdisches Krankenhaus für die Woche vom 12. bis 18. December 1880. *)

| Krankheitsformen
der
Aufgenommenen. | Summe
der
Aufgenommenen. | Lebensalter
der
Aufgenommenen. | | | | | | Zahl der Gestorbenen. |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1. Lebensjahr | 2.-5. Lebensj. | 6.-15. Lebensj. | 16.-30. Lebensj. | 31.-60. Lebensj. | 61 Jahr u. darüb. | |
| Pocken | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicellen | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Masern | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Scharlach | 5 | — | — | 2 | 2 | 1 | — | 1 |
| Diphtherie | 20 | 1 | 9 | 3 | 6 | 1 | — | 7 |
| Croup | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — |
| Keuchhusten | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — |
| Unterleibstypus | 17 | — | 1 | 1 | 11 | 4 | — | 11 |
| Rückfallsfieber | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Flecktyphus | 1 | — | — | — | 1 | — | — | — |
| Epidemische Genickstarre | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kuhr | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Brechdurchfall | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Cholera | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kindbettfieber | 2 | — | — | — | 2 | — | — | 1 |
| Wechselfieber | 2 | — | — | — | 1 | 1 | — | — |
| Rose | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Syphilis einschliesslich Gonorrhoe | 63 | 1 | — | — | 53 | 9 | — | 1 |
| Trichinosis | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Lungen- und Brustfell-Entzündung | 9 | — | — | — | 6 | 3 | — | 4 |
| Acuter Bronchialkatarrh | 3 | — | — | — | 2 | 1 | — | — |
| Lungenschwindsucht | 37 | — | — | — | 13 | 24 | — | 25 |
| Andere Erkrankungen der Athmungsorgane | 26 | — | 3 | — | 6 | 14 | 3 | 2 |
| Acuter Darmkatarrh | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 2 |
| Gehirnschlagfluss | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Säuerwahnsinn und chronischer Alkoholismus | 10 | — | — | — | — | 10 | — | — |
| Acuter Gelenkrheumatismus | 10 | — | — | — | 8 | 2 | — | — |
| Andere rheumatische Krankheiten | 27 | — | — | 1 | 8 | 12 | 6 | — |
| Verletzungen | 41 | — | 1 | 4 | 15 | 17 | 4 | — |
| Alle übrigen Krankheiten | 272 | 20 | 10 | 10 | 122 | 97 | 13 | 35 |
| Summe | 549 | 23 | 25 | 23 | 256 | 196 | 26 | 91 |

Gesamtbestand war am 11. December 1880: 3 316.**)
Gesamtbestand bleibt am 18. December 1880: 3 222.

*) Beim Schluss der Redaction fehlten die Berichte aus Benthien, Eisenach, Solingen und Hanau, und in dem übersandten Wochennachweise aus Kiel die Angabe der Altersklassen der Gestorbenen.

*) Beim Schluss der Redaction fehlte der Bericht vom Augusta-Hospital.
**) Mit Ausschluss des Bestandes im Augusta-Hospital.

Statistische Nachweisung

über die in der 51. Woche des Jahres 1880 stattgehabten Sterblichkeits-Vorgänge in den Städten von 15 000 und mehr Einwohnern vom 12. December bis 18. December 1880.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Gestorbene excl. Todtgeborene. | Darunter ortsfremde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---|--------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------|--|-------------|---|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pocken. | Masern und Röttheln. | Scharlach. | Rachen-Diphtherie und
Halsbräune (Croup). | Kenchusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenleber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-Krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. |
| I. Ostsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Königsberg i. Pr. | 133 338 | 83 | 59 | — | 23,0 | 16 | 6 | 1 | 8 | 15 | 13 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 6 | 12 | 5 | 5 | — | 4 | 2 | 16 | 3 | 1 | — | |
| Danzig | 109 520 | 82 | 59 | 2 | 28,0 | 13 | 13 | 9 | 6 | 7 | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | 10 | 5 | 2 | — | — | — | — | — | 22 | 1 | — | — | |
| Stettin | 85 761 | 59 | 44 | 3 | 26,7 | 12 | 7 | 2 | 5 | 9 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 33 | 1 | — | — | |
| Lübeck | 50 000 | 38 | 18 | — | 18,7 | 9 | 1 | — | 2 | 2 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | 1 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | |
| Kiel | 42 500 | 34 | 18 | 1 | 22,0 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 7 | 18 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | 9 | 2 | — | — | |
| Rostock | 37 364 | 16 | 19 | 2 | — | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 3 | — | — | — | — | — | — | 11 | 1 | 1 | — | |
| Elbing | 35 228 | 23 | 14 | — | — | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | |
| Schwerin i. M. | 27 922 | 19 | 12 | 1 | — | 1 | 1 | 3 | 1 | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | |
| Stralsund | 28 375 | 15 | 10 | — | — | 3 | — | — | 3 | — | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 7 | — | — | — | |
| Flensburg | 27 947 | 18 | 16 | 2 | — | 7 | — | 1 | 6 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Stargard i. P. | 20 684 | 17 | 13 | — | — | 1 | 5 | 3 | — | 2 | 2 | — | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Thorn | 21 604 | 11 | 14 | — | — | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 | 1 | — | 1 | 5 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Memel | 20 155 | 16 | 10 | 2 | — | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Tilsit | 21 339 | 10 | 8 | — | — | 3 | 1 | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Stolp | 21 038 | 8 | 7 | 1 | — | — | — | — | — | 4 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Greifswald | 18 841 | 17 | 15 | 4 | — | 2 | 2 | 1 | 2 | 5 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 4 | 3 | — | 1 | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Instenburg | 17 835 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | |
| Graudenz | 15 028 | 6 | 7 | 2 | — | 2 | — | 1 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Summa | 734 479 | 479 | 347 | 20 | 24,6 | 82 | 44 | 28 | 45 | 61 | 67 | 20 | 3 | 10 | 12 | 25 | 2 | 6 | — | — | — | 2 | 4 | 44 | 34 | 6 | 13 | — | 7 | 2 | 165 | 10 | 2 | — |
| II. Oder- u. Warthegebiet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 276 000 | 190 | 124 | — | 23,4 | 47 | 20 | 5 | 19 | 20 | 13 | — | — | — | 2 | 1 | — | 3 | — | — | — | 1 | 9 | 6 | 1 | 7 | — | 9 | 3 | 82 | — | — | — | |
| Posen | 65 718 | 54 | 34 | 2 | 26,9 | 8 | 6 | 2 | 6 | 6 | 6 | — | — | — | — | — | — | 6 | — | — | 2 | — | 5 | — | 2 | — | — | — | — | 15 | 1 | — | — | |
| Liegnitz | 35 487 | 19 | 15 | — | — | 3 | — | 1 | 3 | 4 | 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 2 | — | — | 1 | — | — | — | 7 | — | 2 | — | |
| Bromberg | 34 058 | 25 | 18 | 1 | — | 3 | — | 4 | 4 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | 2 | — | — | — | — | 6 | 2 | — | — | |
| Königshütte | 27 631 | 28 | 22 | — | — | 17 | 1 | — | 3 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | 11 | — | — | — | |
| Landsberg a. W. | 24 266 | 13 | 16 | 1 | — | 9 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| Schweidnitz | 21 393 | 12 | 4 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | — | — | — | |
| Beuthen i. O.-Schl. | 20 252 | 6 | 8 | — | — | 1 | — | 1 | 2 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Neisse | 18 262 | 13 | 7 | 1 | — | — | 4 | — | 1 | — | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Gross-Glogau | 17 727 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | — | — | — | |
| Ratibor | 17 727 | 9 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Brieg | 16 490 | 12 | 9 | — | — | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 | — | — | — | |
| Summa | 557 284 | 381 | 259 | 5 | 24,2 | 90 | 34 | 15 | 43 | 42 | 35 | — | 5 | 6 | 9 | 2 | 11 | — | 1 | 3 | 2 | 29 | 12 | 5 | 10 | 1 | 11 | 4 | 143 | 3 | 2 | — | — | |
| III. Süddeutsches Hochland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| München | 234 000 | 186 | 107 | — | 23,8 | 35 | 20 | 3 | 13 | 17 | 19 | — | — | — | 3 | — | — | 8 | 2 | — | — | — | 9 | 8 | — | 3 | — | 15 | — | 53 | 1 | 2 | 2 | |
| Stuttgart | 106 860 | 50 | 42 | 1 | 20,4 | 18 | 4 | 3 | 6 | 7 | 4 | — | — | — | — | — | — | 5 | 1 | — | — | — | 4 | 6 | — | — | — | 1 | 1 | 22 | 1 | 1 | — | |
| Nürnberg | 105 353 | 63 | 38 | 1 | 18,8 | 11 | 5 | 1 | 12 | 4 | 5 | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 2 | 7 | 7 | — | — | — | — | 1 | 18 | 1 | — | — | |
| Augsburg | 64 000 | 52 | 29 | — | 23,6 | 14 | 1 | 2 | 4 | 3 | 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | 2 | 2 | 1 | — | — | 4 | — | 16 | — | — | — | |
| Regensburg | 33 871 | 26 | 21 | — | — | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 3 | — | — | — | — | — | 1 | 11 | — | — | — | |
| Ulm | 32 800 | 21 | 18 | — | — | 5 | 5 | 1 | 3 | 1 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 | 1 | — | — | — | — | 1 | 7 | — | — | — | |
| Fürth | 30 201 | 13 | 10 | — | — | 3 | 3 | — | 2 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 5 | — | — | — | |
| Heilbronn | 23 508 | 16 | 15 | 3 | — | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 2 | — | — | — | — | — | — | 7 | 1 | — | — | |
| Esslingen | 21 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

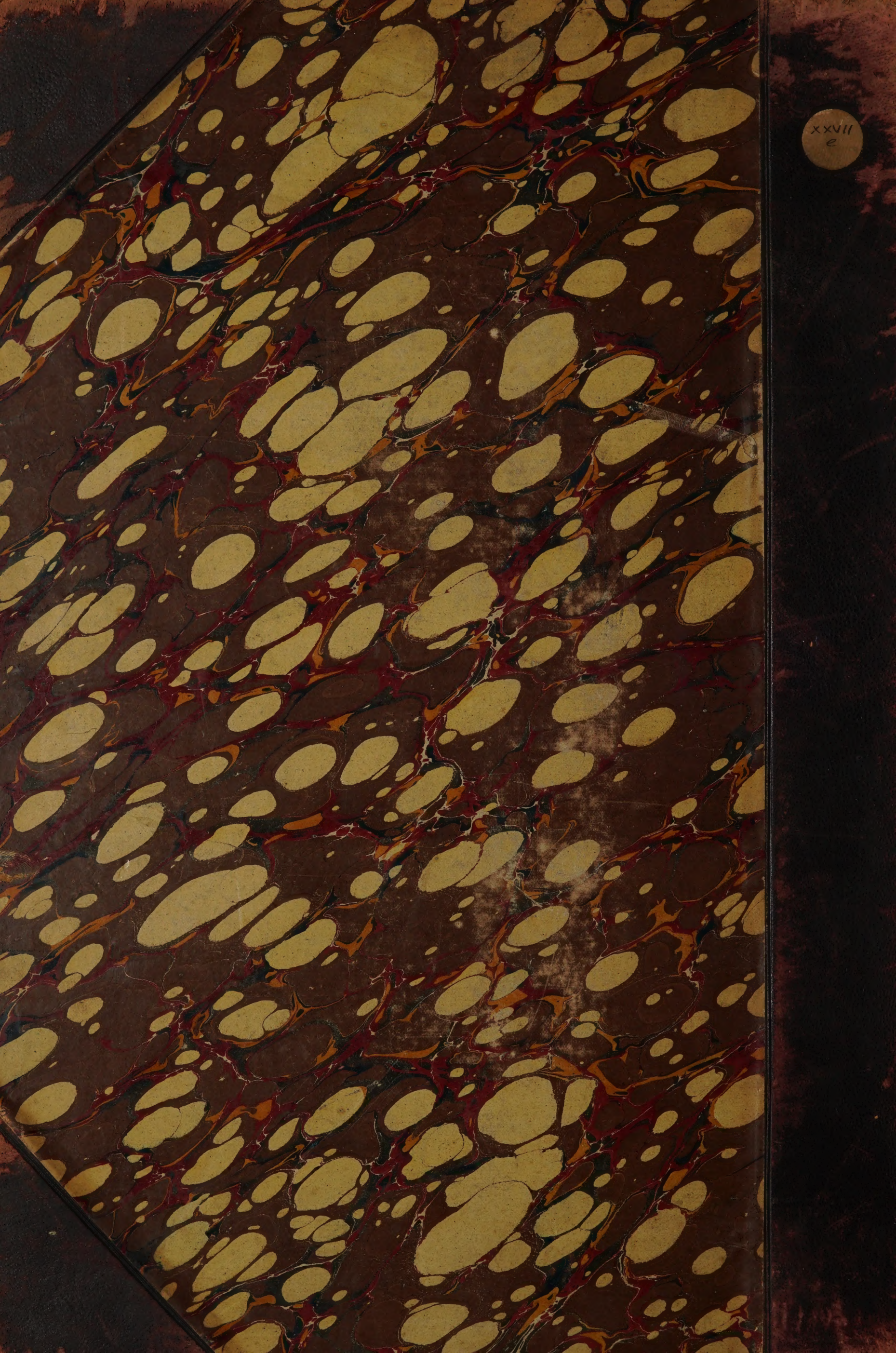
| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angemeldete Lebendgeborene
der vorhergehenden Woche. | Geborene excl. Todtgeborene. | Darauf orisfrunde in Kranken-
häusern Gestorbene. | Verhältnisszahl der Gestorbenen auf
1000 Einw. u. auf ein Jahr berechnet. | Lebensalter
der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------|---|------------------------------|--|--|---------------------------------|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|---------|----------------------|-------------|--|--------------|--|--------------|----------|-------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|--|--|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Infectionskrankheiten. | | | | | | | Andere vorherrschende
Krankheiten. | | | | | Gewalt-
samer Tod. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61 Jahr u. darüber. | Alter unbekannt. | Pocken. | Masern und Röttheln. | Schrotlach. | Rachen-Diphtherie und
Halbsbrand (Croup). | Keuchhusten. | Unterleibstypus
(Gastrisches Fieber und
Nervenfieber). | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindstiefieber
(Puerperalfieber). | Andere
Infections-
krankheiten. | Lungenschwindsucht. | Lungen- und Luftröhren-
Entzündung. | Andere acute Erkrankungen
der Athmungsorgane. | Apoplexie (Schlagfluss). | Acuter
Gelenk-Rheumatismus. | Darmkatarrh und Enteritis. | Brechdurchfall. | Alle übrigen Krankheiten. | Durch Verungl. oder nicht
näher const. gewalts. Einw. | Durch Selbstmord. | Durch Todtschlag. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI. Nordsee-Küstenland. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Beobachtungs-
ort. | Beobachtungs-
tag. | Temperatur in C.° | | Luftdruck in mm. | | | Relative Feuchtigkeit der Luft. | | | Höhe des
Nieder-
schlages
mm. | Vorherr-
schende
Wind-
richtung. | Wind-
stärke. | Bemerkungen. |
|-----------------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|---------|---------------------------------|----------|---------|--|---|------------------|---------------------------|
| | | Maximum. | Minimum. | Morgens. | Mittags. | Abends. | Morgens. | Mittags. | Abends. | | | | |
| Heiligen-
stadt | Sonntag . | 7,0 | 4,0 | 732,2 | 733,1 | 733,1 | 82 | 75 | 71 | 2,92 | W. | frisch | Abds. Sturm, Reg. |
| | Montag . | 6,0 | 1,0 | 731,6 | 730,6 | 731,3 | 79 | 84 | 84 | 27,21 | SW. u. NW. | mässig | heftiger Regen. |
| | Dienstag . | 5,0 | — 1,5 | 725,2 | 730,0 | 732,3 | 80 | 72 | 97 | 9,90 | NW. | desgl. | Vorm. Schnee. |
| | Mittwoch . | 4,8 | — 0,9 | 737,0 | 734,0 | 725,7 | 80 | 100 | 88 | 2,07 | SW. SO. W. | bis mässig | Nachts Schnee, Regen. |
| | Donnerstag | 7,0 | 3,0 | 725,6 | 726,7 | 727,8 | 78 | 82 | 85 | 7,20 | SW. | mässig | Nachm. Regen. |
| | Freitag . | 1,8 | — 0,8 | 732,1 | 732,8 | 733,1 | 76 | 81 | 88 | 6,57 | O. u. SO. | desgl. | Regen u. Schnee. |
| | Sonnabend | 5,5 | 0,3 | 731,6 | 730,6 | 731,8 | 81 | 87 | 87 | 2,39 | SO. u. SW. | desgl. | desgl. |
| | Im Mittel . | 5,3 | 0,7 | 730,8 | 731,1 | 730,7 | 79,4 | 83,0 | 85,3 | 8,32 | . | . | . |
| Berlin | Sonntag . | 7,6 | 1,2 | 747,1 | 746,3 | 745,3 | 96 | 68 | 90 | 4,2 | SW. W. SW. | mässig | Nehm. Gewitter, Hagel, R. |
| | Montag . | 5,0 | 1,6 | 747,6 | 747,2 | 746,4 | 90 | 79 | 87 | 8,9 | W. NW. SW. | desgl. | Nachts, Abends Regen. |
| | Dienstag . | 2,6 | — 0,8 | 741,7 | 739,7 | 747,3 | 84 | 83 | 92 | 4,3 | SW. NW. | frisch | Schnee u. Regen. |
| | Mittwoch . | 0,7 | — 3,0 | 755,6 | 755,6 | 746,3 | 92 | 89 | 87 | 0,2 | W. NW. S. | schwach | Abds. Schnee. |
| | Donnerstag | 5,8 | 0,4 | 740,7 | 744,4 | 744,0 | 96 | 93 | 91 | 8,3 | W. SW. W. | mässig | Regen. |
| | Freitag . | 6,2 | — 1,6 | 753,3 | 754,5 | 753,3 | 88 | 79 | 82 | . | N. SO. NO. | schwach | . |
| | Sonnabend | 4,0 | — 2,2 | 754,2 | 751,5 | 751,3 | 88 | 89 | 87 | 2,4 | O. NO. SO. | desgl. | Schnee, d. Regen. |
| | Im Mittel . | 4,6 | 0,6 | 748,6 | 748,5 | 747,7 | 90,6 | 82,9 | 88,0 | 4,0 | . | . | . |
| Bremen | Sonntag . | 8,8 | 2,3 | 752,5 | 752,3 | 752,0 | 83 | 82 | 77 | 0,44 | SO. SW. | mässig | . |
| | Montag . | 7,0 | 1,9 | 752,7 | 752,3 | 751,2 | 88 | 90 | 88 | 6,98 | SO. SW. | schwach | . |
| | Dienstag . | 6,3 | — 1,5 | 745,3 | 750,7 | 754,0 | 87 | 83 | 87 | 5,16 | S. W. SSO. | mässig | Schnee. |
| | Mittwoch . | 3,6 | — 4,9 | 759,5 | 755,3 | 744,3 | 91 | 90 | 90 | 4,46 | O. SW. SO. | desgl. | Nebel. |
| | Donnerstag | 6,5 | — 1,8 | 745,9 | 746,0 | 752,6 | 95 | 92 | 85 | 8,21 | WSW. SW. N. | desgl. | desgl. |
| | Freitag . | 2,5 | — 3,8 | 756,5 | 757,0 | 756,9 | 87 | 80 | 82 | . | N. SSO. | desgl. | Schnee u. Hagel. |
| | Sonnabend | 5,6 | — 3,8 | 753,9 | 751,4 | 751,6 | 89 | 93 | 91 | 1,49 | OSO. SSO. | schwach | . |
| | Im Mittel . | 5,8 | — 1,5 | 752,3 | 752,1 | 751,8 | 88,6 | 87,1 | 85,7 | 3,82 | . | . | . |
| Köln | Sonntag . | 9,0 | 5,9 | 756,6 | 756,5 | 757,7 | 78 | 70 | 76 | 0,28 | W. | stürmisch | . |
| | Montag . | 8,6 | 5,1 | 753,4 | 752,5 | 752,4 | 93 | 93 | 96 | 8,23 | W. | desgl. | . |
| | Dienstag . | 6,5 | 2,9 | 749,4 | 751,8 | 756,5 | 96 | 89 | 92 | 21,39 | NW. | desgl. | Sturm u. Regen. |
| | Mittwoch . | 9,8 | 0,5 | 757,0 | 750,9 | 754,3 | 61 | 81 | 82 | 2,26 | NW. bis S. | mässig | Schneefall. |
| | Donnerstag | 10,9 | 6,4 | 747,2 | 747,4 | 749,4 | 88 | 75 | 85 | 11,60 | SW. bis W. | z. lebhaft | . |
| | Freitag . | 6,3 | 2,5 | 751,4 | 751,5 | 749,0 | 77 | 74 | 92 | 8,53 | NW. bis W. | mässig | . |
| | Sonnabend | 10,0 | 4,4 | 748,4 | 748,9 | 751,3 | 93 | 82 | 96 | 2,82 | S. bis SW. | desgl. | . |
| | Im Mittel . | 8,7 | 4,0 | 751,9 | 751,4 | 752,9 | 83,7 | 80,6 | 88,4 | 7,87 | . | . | . |
| Karls-
ruhe | Sonntag . | 8,0 | 6,0 | 753,8 | 752,9 | 754,1 | 81 | 87 | 83 | 2,0 | SW. | frisch | Regen. |
| | Montag . | 8,0 | 6,0 | 751,7 | 749,8 | 749,7 | 77 | 88 | 74 | 10,8 | SW. | stürmisch | Tag u. Nacht Regen. |
| | Dienstag . | 9,0 | 4,4 | 746,4 | 746,3 | 749,4 | 86 | 100 | 100 | 25,0 | SW. | mässig | desgl. |
| | Mittwoch . | 8,6 | 2,0 | 752,2 | 747,7 | 744,6 | 97 | 93 | 89 | 1,7 | SW. | desgl. | Abds. Regen. |
| | Donnerstag | 10,0 | 8,0 | 743,8 | 743,9 | 745,0 | 91 | 82 | 91 | 5,2 | SW. | desgl. | regnerisches Wetter. |
| | Freitag . | 8,5 | 5,2 | 744,4 | 745,6 | 744,9 | 97 | 91 | 97 | 1,2 | S. | schwach | veränderliches Wetter. |
| | Sonnabend | 9,0 | 3,0 | 744,7 | 746,4 | 749,5 | 97 | 82 | 62 | 1,0 | SW. | desgl. | desgl. |
| | Im Mittel . | 8,7 | 4,9 | 748,1 | 747,5 | 748,2 | 89,4 | 89,0 | 85,1 | 6,70 | . | . | . |

Ausland.

| Namen
der
Städte. | Ein-
wohner. | Angem. Lebendgeb. ^{*)} | Gestorbene excl.
Todesursache. | Darunter ortsfremde
in Krankh. Gest. | Verhältniss d. Gest.
zu 1000 E. u. a. J. ber. | Lebensalter der Gestorbenen. | | | | | | | | | | Todesursachen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|--|------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------|----------------------------|---------------|--------------|----|-----|-----|----|----|----|--------------|-----|-----|----|---|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 1. Jahr. | 2.—5. Jahr. | 6.—20. Jahr. | 21.—40. Jahr. | 41.—60. Jahr. | 61. Jahr
und darüber. | Alter unbekannt. | Infectionskrankheiten. | | | | | Andere vorherrsch. Krankh. | | | | | | | | | | Gewalts. Tod | | | | | |
| Pocken. | Mas. u. Röth. | Scharlach. | Rach.-Diph-
therie etc. | Kenchusten. | Unterleibs-
typhus etc. | Flecktyphus. | Cholera. | Ruhr. | Kindbettfieb.
(Puerperalf.) | And. Infect.-
krankheiten. | Lungen-
schwinducht | Lungen- und
Luftl.-Entz. | Andere acute
Erkrank. etc. | Apoplexie
(Schlagfluss). | Acuter Ge-
lenk-Rheum. | Darmkatarrh
u. Enteritis. | Brechdurchf. | Alle übrigen
Krankheiten. | Durch Ver-
unglück etc. | D. Selbstmord | D. Todtschl. | | | | | | | | | | | | |
| Wien (bis 18. December). | 746 243 | 523 396 | 43 | 27,6 | 120 | 44 | 27 | 81 | 64 | 60 | . | 8 | 4 | 11 | . | 1 | — | — | — | 2 | — | 77 | 62 | — | 8 | — | 18 | — | 198 | 2 | 5 | — | |
| Budapest (bis 11. Decbr.). | 344 604 | 244 180 | — | 27,1 | 38 | 34 | 5 | 41 | 35 | 25 | 2 | 6 | 6 | 1 | 6 | 3 | — | — | — | — | — | 42 | 19 | — | 6 | — | 5 | — | 83 | 1 | 2 | — | |
| Prag (bis 18. December). | 182 270 | . | 120 | 34,2 | 21 | 22 | 9 | 14 | 6 | 18 | 30 | 3 | 13 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | 14 | 11 | — | 1 | 2 | 3 | 1 | 68 | — | 1 | — | |
| Triest (bis 5. December). | 128 223 | . | 86 | 34,8 | 10 | 17 | 9 | 13 | 16 | 21 | — | — | 2 | 3 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 12 | 13 | — | 2 | — | 2 | — | 49 | — | — | — | |
| Krakau (bis 11. December). | 63 600 | . | 29 | 23,7 | 3 | 8 | 3 | 6 | 6 | 3 | — | 2 | — | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 6 | 9 | — | . | — | 1 | — | 9 | — | — | — | |
| Genf . | 70 271 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | |
| Basel (bis 18. December). | 51 129 | 42 | 16 | 16,3 | 2 | . | 4 | 1 | 2 | 7 | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 13 | — | — | — |
| Brüssel (bis 11. December). | 177 086 | 84 | 74 | 21,7 | 17 | 8 | 9 | 7 | 17 | 16 | — | — | — | 1 | — | 2 | 4 | — | — | — | — | 13 | 11 | — | 3 | — | 5 | — | 33 | 1 | — | 1 | |
| Amsterdam (bis 11. Decbr.). | 316 593 | 194 | 127 | 20,9 | 35 | 18 | 9 | 15 | 21 | 29 | — | — | — | 2 | 3 | 2 | 1 | — | — | 1 | 1 | 16 | 17 | — | 6 | — | 6 | — | 69 | 2 | 1 | — | |
| Rotterdam (bis 4. Decbr.). | 150 378 | 112 | 66 | 22,8 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Haag (bis 4. December). | 114 936 | 77 | 41 | 18,5 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Utrecht . | 69 671 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Paris (bis 15. December). | 2 091 565 | 1117 | 1031 | 25,6 | 165 | 132 | . | . | . | 236 | — | 21 | 15 | 14 | 51 | 4 | 23 | — | — | 2 | 10 | 1 | 192 | 111 | — | — | — | 48 | — | 492 | 47 | — | — |
| London (bis 18. December). | 3 664 149 | 2480 | 1377 | 19,6 | 315 | 259 | 114 | 172 | 234 | 283 | — | 33 | 51 | 64 | 20 | 22 | 6 | 1 | — | 1 | 9 | 14 | 127 | 268 | 20 | 52 | 11 | 14 | — | 622 | 34 | 4 | 34 |
| Glasgow (bis 18. Decbr.). | 589 598 | 322 | 220 | 19,4 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Liverpool (bis 18. Decbr.). | 544 056 | 398 | 220 | 21,1 | 52 | . | . | . | . | 39 | — | — | — | 12 | . | 11 | 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Birmingham (b. 18. Decbr.). | 394 738 | 279 | 152 | 20,1 | 38 | . | . | . | . | 33 | — | — | — | 1 | 1 | 6 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | 135 | 7 | — | — |
| Manchester (bis 18. Decbr.). | 363 130 | 219 | 146 | 21,0 | 36 | . | . | . | . | 25 | — | 1 | 1 | 9 | 1 | 2 | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 124 | 5 | — | — |
| Edinburg (bis 18. Decbr.). | 229 839 | 124 | 92 | 20,8 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Kopenhagen (b. 14. Decbr.). | 235 241 | 151 | 105 | 23,2 | 29 | 16 | . | . | . | 24 | — | — | — | — | 3 | 3 | 1 | — | — | — | 3 | 10 | 6 | — | 4 | — | 1 | — | 71 | 2 | 1 | — | |
| Stockholm (bis 11. Decbr.). | 160 921 | . | 106 | 33,8 | 20 | 21 | 8 | 21 | 17 | 19 | — | 2 | 13 | 10 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | 15 | 20 | — | 2 | — | 8 | — | 34 | — | — | — | — |
| Christiania (bis 18. Decbr.). | 116 000 | 69 | 43 | 19,1 | 13 | 13 | 2 | 6 | 5 | 4 | — | — | — | — | 4 | 1 | 2 | — | — | — | — | 8 | 9 | — | — | — | 4 | — | 15 | — | — | — | — |
| Petersburg (bis 4. Decbr.). | 669 741 | . | 462 | 35,9 | 117 | 51 | 36 | 107 | 97 | 52 | 2 | 2 | 4 | 7 | 14 | 2 | 22 | 7 | — | 1 | 7 | 7 | 84 | 41 | — | 8 | — | 82 | — | 168 | 3 | 3 | — |
| Warschau (bis 11. Decbr.). | 357 169 | . | 190 | 27,7 | 39 | 31 | 12 | 33 | 41 | 34 | — | — | 2 | 5 | 9 | — | 12 | — | — | — | 3 | 30 | 33 | — | 4 | 1 | 15 | — | 75 | 1 | — | — | |
| Odessa (bis 11. December). | 177 700 | . | 109 | 31,9 | 31 | 19 | 5 | 20 | 21 | 13 | — | 1 | — | — | 5 | 2 | 1 | — | — | 2 | 3 | 4 | 16 | 4 | — | 1 | — | 5 | — | 63 | 2 | — | — |
| Rom . | 298 960 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Venedig (bis 11. Decbr.). | 140 625 | 48 | 74 | 27,4 | 18 | 6 | 4 | 10 | 10 | 26 | — | 10 | — | 1 | — | 1 | — | — | — | — | — | 3 | 6 | 7 | — | — | — | — | — | 40 | 2 | — | — |
| Bukarest (bis 18. Decbr.). | 200 000 | 97 | 115 | 29,9 | 38 | 19 | 6 | 18 | 19 | 15 | — | 2 | 1 | — | 7 | 1 | 7 | 2 | — | 1 | — | 16 | 12 | — | — | — | 11 | — | 55 | — | — | — | — |
| Madrid (bis 31. October). | 400 531 | 276 | 231 | 30,0 | 59 | 44 | 32 | 36 | 38 | 22 | — | 34 | 8 | 1 | 7 | 4 | 9 | — | 1 | 8 | 10 | 13 | 19 | — | 16 | 2 | 15 | 5 | 73 | 3 | — | 3 | |
| Barcelona (bis 4. Decbr.). | 267 000 | 146 | 149 | 29,0 | 26 | 13 | 17 | 36 | 29 | 28 | — | — | 1 | — | 4 | 1 | 12 | — | — | 1 | 1 | 22 | 14 | — | 15 | 1 | 5 | — | 69 | 2 | 1 | — | |
| Valencia (bis 4. Decbr.). | 143 239 | 99 | 83 | 30,1 | 25 | 13 | 6 | 18 | 11 | 10 | — | — | 2 | 2 | 2 | 1 | . | 1 | — | 1 | 10 | 9 | 17 | — | 1 | 1 | — | — | 34 | 2 | — | — | |
| Sevilla | 138 000 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Malaga (bis 5. December). | 115 882 | 100 | 78 | 35,0 | 19 | 19 | 6 | 12 | 13 | 9 | — | 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3 | — | 62 | 1 | 1 | 2 | |
| Murcia (bis 5. December). | 91 509 | 64 | 46 | 26,1 | 15 | 10 | 1 | 5 | 5 | 10 | — | 1 | — | — | 1 | — | — | 1 | — | 2 | — | 7 | — | 6 | — | — | 2 | 1 | 24 | — | — | 1 | |
| Saragossa (bis 12. Decbr.). | 86 126 | 71 | 59 | 35,6 | 28 | 6 | 1 | 10 | 5 | 9 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | — | — | 5 | 1 | 17 | — | 1 | — | 2 | — | 30 | 2 | — | — | |
| Kadix (bis 28. November). | 56 407 | 31 | 55 | 50,7 | 20 | 5 | 1 | 11 | 9 | 9 | — | — | — | — | 1 | — | — | — | 2 | 1 | 3 | 4 | 11 | — | — | — | — | — | 33 | — | — | — | |
| Lissabon (bis 13. Novbr.). | 203 681 | . | 143 | 36,5 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | 2 | — | 9 | — | — | — | 2 | 2 | 12 | 11 | — | 5 | . | 12 | — | 85 | 2 | 1 | — |
| Alexandrien (bis 11. Dec.). | 212 034 | 188 | 160 | 39,2 | 65 | 21 | 11 | 19 | 12 | 32 | — | 2 | — | — | 1 | 9 | — | — | 10 | — | 1 | 4 | 17 | 11 | — | — | 19 | — | 85 | 1 | — | — | |
| New-York (b. 20. November). | 1 203 823 | . | 546 | 23,5 | . | . | . | . | . | . | — | 1 | 1 | 31 | 76 | 3 | 9 | — | — | 5 | 6 | 79 | 92 | — | — | — | 16 | — | 207 | 20 | — | — | |
| Brooklyn (b. 20. November). | 564 448 | . | 261 | 24,0 | 34 | 83 | 38 | 30 | 33 | 43 | — | — | 6 | 65 | 1 | 4 | — | — | — | — | — | 33 | 37 | — | 4 | — | 3 | — | 101 | 6 | 1 | — | |
| Philadelphia (b. 20. Novbr.). | 850 000 | . | 309 | 18,9 | . | . | . | . | . | . | — | 20 | — | 6 | 14 | — | 11 | — | — | — | 1 | 46 | 18 | — | — | — | — | 193 | — | — | — | — | |
| Saint-Louis (bis 20. Novbr.). | 333 577 | 146 | 117 | 17,3 | 25 | 18 | 8 | 21 | 27 | 18 | — | — | — | — | 9 | — | 2 | — | — | 1 | 6 | 16 | 11 | — | 1 | — | 9 | — | 51 | 7 | 1 | 3 | |
| Chicago (bis 20. November). | 503 298 | . | 176 | 18,2 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | 3 | 39 | — | 3 | — | — | 2 | 1 | 9 | 16 | — | — | — | 3 | — | 90 | 10 | — | — | |
| Baltimore (bis 27. Novbr.). | 393 576 | . | 151 | 19,9 | 32 | 22 | 26 | 28 | 18 | 25 | — | — | 6 | 17 | 3 | 6 | — | 1 | — | — | 3 | 23 | 11 | 3 | 1 | 2 | 2 | — | 68 | 5 | — | — | |
| San-Franzisko (b. 27. Nov.). | 233 700 | . | 89 | 19,8 | 12 | 3 | 7 | 26 | 28 | 13 | — | 2 | — | 1 | — | 2 | 2 | — | — | 1 | 2 | 18 | 14 | — | — | — | 2 | — | 42 | 1 | 2 | — | |
| Cincinnati (bis 20. Novbr.). | 280 000 | . | 90 | 16,8 | 10 | 12 | 11 | 17 | 22 | 18 | — | — | 3 | 3 | 2 | 9 | — | — | — | — | — | 10 | 11 | — | 2 | — | 4 | — | 42 | 4 | — | — | |
| New-Orleans (bis 27. Nov.). | 210 000 | . | 131 | 31,5 | 26 | 16 | 9 | 24 | 33 | 23 | — | — | 2 | 5 | — | 1 | — | — | 1 | — | 6 | 31 | 6 | 2 | 3 | 1 | 4 | — | 64 | 4 | 1 | — | |
| Rio de Janeiro (1./15. Oct.). | 235 000 | . | 331 | 36,6 | 74 | 16 | 24 | 90 | 66 | 33 | 28 | 3 | 1 | 6 | 5 | — | — | — | 1 | — | 22 | 70 | 18 | — | — | — | 2 | — | 200 | 1 | 2 | — | |
| Calcutta (bis 6. November). | 429 535 | . | 260 | 31,5 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 86 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Bombay (bis 23. November). | 644 405 | 315 | 340 | 27,4 | . | . | . | . | . | . | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 18 | — | 105 | — | 35 | — | — | — | 16 | — | 161 | 4 | — | — | |
| Madras (bis 5. November). | 397 552 | 299 | 279 | 36,5 | . | . | . | . | . | . | — | 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | 49 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |





xxvii
e